

Mollusken der Hamburger Südsee-Expedition 1908/09

(Admiralitätsinseln, Bismarckarchipel, Deutsch-Neuguinea).

Von Dr. *M. Leschke*.

Mit einer Tafel.

Die im folgenden behandelten Mollusken sind sämtlich von Herrn Dr. DÜCKER auf dem ersten Teile der Hamburger Südsee-Expedition 1908/09 auf St. Matthias, Admiralitätsinseln, Bismarckarchipel und Deutsch-Neuguinea gesammelt worden. Der Wert dieses ausgezeichneten, mit großer Umsicht zusammengebrachten Materials liegt, abgesehen von den neuen Arten, in den sehr genauen Fundortangaben und der vorzüglichen Konservierung der Tiere, ein Umstand, der das Material auch für eine anatomische Bearbeitung geeignet erscheinen läßt. Ich gebe zunächst eine Übersicht über die gefundenen Land- und Süßwassermollusken, geordnet nach den Stationsnummern, dann folgt die genauere systematische Bearbeitung, an die sich eine Übersicht sämtlicher bisher in dem zu behandelnden Gebiete gefundener Formen anschließt. In einem Anhang folgt noch eine Zusammenstellung der von der Expedition mitgebrachten Meeresschnecken und Muscheln. Nicht berücksichtigt sind die Cephalopoden, Opisthobranchier und die Brackwasser bewohnenden Auriculaceen.

I. Verzeichnis der Land- und Süßwassermollusken.

geordnet nach den Stationsnummern.

- | | |
|--|---|
| 24. Gazellehalbinsel: Blanche-
bucht, Guman Tambu (Sumpf-
graben). 2. VIII. 1908.
<i>Melania</i> (<i>Melanoides</i>) <i>destructa</i> .
<i>Neritina souleyetana</i> var. <i>stude-
riana</i> . | 52. St. Matthias; Ekaliu (Strand).
11.—17. VIII. 1908.
<i>Papuina dunckeri</i> . |
| 41b. Gazellehalbinsel: Blanche-
bucht, Simpsonhafen, Nord-
küste (Sumpfgaben). 5. VIII.
1908.
<i>Melania</i> (<i>Stenomelania</i>) <i>plicaria</i> . | 53. St. Matthias; Ekaliu (Busch).
<i>Dendrotrochus filaris</i> . |
| | 76. St. Matthias; Ostküste. Enaie.
26.—27. VIII. 1908.
<i>Papuina enaieensis</i> .
<i>Neritina variegata</i> . |
| | 79. St. Matthias. Riffinsel südlich
von Ekaliu. 22. IX. 1908.
<i>Neritina cornuta</i> . |

81. St. Matthias; Südküste. Ebo-
lin-Fluß. 19. IX. 1908.
Potamides ornatus.
Neritina carnea.
" *dubia.*
" *ziezac.*
- 82b. St. Matthias; Klemmusan.
20. IX. 1908.
Dendrotrachus filaris.
Papuina dunckeri.
86. St. Matthias; Ostküste, Enaie
(Busch). 12. IX. 1908.
Chloritis spec. jur.
135. Admiralitätsinseln; Ponam.
23. X. 1908.
Dendrotrachus labillardierei var.
rosea.
136. Admiralitätsinseln; Hus.
21. X. 1908.
Dendrotrachus labillardierei.
Papuina moseleyi.
138. Neumecklenburg; Nordküste,
Kewieng Nusa. 5.—8. X. 1908.
Neritina ziezac.
140. Admiralitätsinseln; Nord-
küste, Secadlerhafen, Papitalai.
18.—20. X. 1908.
Papuina moseleyi.
144. Admiralitätsinseln; Nord-
küste. Lukus. Westfluß 2½ km
aufwärts, noch im Gezeiten-
wechsel, aber Süßwasser. 17. X.
1908.
Melania (Tarebia) verrucosa.
145. Admiralitätsinseln; Nord-
küste. Lukus. 14.—18. X. 1908.
Helicina pachystoma.
Neritina olivacea.
" *subpunctata.*
Septaria suborbicularis.
148. Squallyinsel; Nordbucht.
28. IX.—1. X. 1908.
Dendrotrachus trochoidalis.
152. Admiralitätsinseln; Nord-
küste. Saha. 24. X. 1908.
Dendrotrachus labillardierei.
Helicina pachystoma.
155. St. Matthias. Ekalu (Busch).
14.—31. VIII. 1908.
Dendrotrachus filaris.
Chloritis fraterna.
Papuina dunckeri.
Truncatella valida.
Adelomorpha similis.
Papina beddomei.
156. St. Matthias. Nordwestküste.
25. IX. 1908.
Melania funiculus.
158. Admiralitätsinseln; Pak.
10. X. 1908.
Papuina moseleyi.
169. Admiralitätsinseln; Süd-
küste, Tauwi. Von Mangrove-
blättern am Creek. 20.—24.
II. 1909.
Neritina dubia.
195. Neupommern; Südküste,
Mövelhafen. beim Unterlauf des
Wasserfallflusses. 20.—24. III.
1909.
Partula kubaryi.
Papuina beddomei.
" *mitis.*
Adelomorpha flava.
" *similis.*
Helicina asphaleia.
202. Neupommern; Nordküste,
Forsayth-Isl. 1.—3. XII. 1908.
Chloritis multisetosa.
Papuina moseleyi.
" *wiegmanni.*
Leptopoma ritreum.
Helicina stanleyi asphaleia.
230. Neupommern; Tavanatangir.
Hafen. Fluß 2 km aufwärts.
25. XI. 1908.
Papuina chancei.

241. Neuguinea; Ostküste, Lange-
makbucht. 12.—16. I. 1909.
Xesta langemaki.
Melania (*Tarebia*) *langemaki*.
" (*Stenomelania*) *minima*.
" (") *plicaria*.
" (*Plotia*) *scabra*.
Neritina auriculata.
" *brevispina*.
" *cornea*.
" *dubia*.
" *souleyetana* var. *stude-*
riana.
" *ziezac* var. *a*.
Septaria suborbicularis.
243. Neuguinea; Ostküste, Lange-
makbucht (oberhalb des Wasser-
falles). 12.—16. I. 1909.
Septaria orbicularis.
249. Neupommern; Südküste, Pu-
lietfluß. 18 km aufwärts. 6. I.
1909.
Neritina auriculata.
Septaria tessellata.
252. Neupommern; Westküste.
Siassiarhipel, Tambiu und Ma-
labaya. 17. und 22. I. 1909.
Papuna wiegmanni.
Partula kubaryi.
258. Neupommern; Südküste,
Jacquiotbai. 19.—20. XII.
1908.
Sulcobasis isis.
Papuna chancei.
Adelomorpha cingulata.
" *similis*.
Papuna beddomci.
Melania (*Melanoides*) *jacquinoti*.
Neritina brevispina.
" *souleyetana* var. *stude-*
riana.
Septaria tessellata.
261. Neupommern; Südküste, Jac-
quiotbai. Fluß. 19.—20. XII.
1908.
Septaria suborbicularis.
264. Neupommern; Westküste, Tu-
Island (obere Insel). 10. XII.
1908 und 25. I. 1909.
Chloritis moellendorffi.
Papuna wiegmanni.
Papuna beddomci.
Truncatella valida.
Helicina asphaleia.
306. Neupommern; Südküste, Pu-
lietfluß, 29—31 km aufwärts.
2.—3. II. 1909.
Adelomorpha similis.
Neritina pulligera.
307. Neupommern; Südküste, Thi-
lenishafen. 27.—28. II. 1909.
Adelomorpha flava.
Faunus ater.
316. Neupommern; Südküste, 1 sm
westlich von Kap Beechy. 19.
XII. 1908.
Papuna wiegmanni.
Faunus ater.
324. Neupommern; Südküste, Mon-
tagnebai, Süßwasserlagune. 17.
XII. 1908.
Neritina ziezac var. *a*.
341. Neupommern; Südwestküste,
Liebliche Inseln. 11.—12. XII.
1908 und 26.—31. I. 1909.
Partula kubaryi.
Adelomorpha similis.
347. Neupommern; Südküste,
Henry-Reid-Bai, Fluß, Süß-
wasser. 31. XII. 1908.
Melania (*Stenomelania*) *clarus*.
" (*Melania* s. str.) *holoserica*.
" (*Stenomelania*) *picea*.
Neritina pulligera.
" *souleyetana* var. *stude-*
riana.
Septaria suborbicularis.
" *tessellata*.
355. Neupommern; Südküste,
Mejmbai. Fluß. 1.—3. I. 1909.

- Euplecta mejmi.*
Dendrotrochus acutistriatus.
Papuina chancei.
Leptopoma vitreum.
Adelomorpha cingulata.
 " *similis.*
Helicina pachystoma.
Melania browni.
360. Neupommern: Südküste, Mejmhai. Fluß. 1.—3. I. 1909.
Salcobasis isis.
361. Neupommern: Südküste. Puliebuht, Flußmündung. 5.—18. II. 1909.
Papuina wiegmanni.
Partula kubaryi.
Leptopoma vitreum.
Adelomorpha similis.
Helicina asphaleia.
Potamides ornatus.
Faunus ater.
Neritina cornua.
370. Neupommern: Südostküste, Varangoi. 28.—30. XII. 1908.
Neritina cornua.
377. Neupommern: Nordküste, Massavahafen, Fluß 1 km aufwärts. Süßwasser.
Helicina asphaleia.
Melania (Stenomelania) raceminata.
 " (" ") juvenilis.
Neritina pulligera.
Septaria suborbicularis.
 " *tesselata.*
378. Neupommern: Nordküste, Massavahafen, Flußmündung, Brackwasser. 22.—28. XI. 1908.
Faunus ater.
Neritina souleyetana var. *stude-riana.*
 " *ziczac.*
Septaria tessellata.
389. Neupommern: Südküste, Jacquinotbai. 12. III. 1909.
Melania fulgurans.
399. Neupommern: Südküste, Kap Pedar. 8. I. 1909.
Adelomorpha similis.
443. Neupommern: Südküste, Mövehafen. 13.—14. XII. 1908 und 20.—24. II. 1909.
Neritina brevispina.
Septaria suborbicularis.
456. Neupommern: Nordküste, Hanamhafen. Bucht. 1 km nördlich vom Geysirfeld. 29. I. 1908.
Adelomorpha similis.
459. Neupommern: Nordküste, Hanamhafen, Geysirfeld (Busch). 18. IV. 1909.
Chloritis exigua.
462. Neupommern. Nordküste, Reinbai, östliches Dorf. 26. IV. 1909.
Papuina wiegmanni.
Papuina beddomei.
473. Neupommern: Nordküste, Zöllerbucht. Süßwasser (oberhalb des Wasserfalles, 5° 30' S. Br., 148° 30' Ö. L.). 30. IV. 1909.
Melania (Stenomelania) aspirans.
 " (*Tarebia*) *browni.*
 " (" ") *verrucosa.*
Septaria suborbicularis.
476. Neupommern. Nordküste, Zöllerbucht (5° 30' S. Br., 148° 30' Ö. L.). 30. IV. 1909.
Adelomorpha similis.
Neritina brevispina.
Septaria tessellata.
479. Neuguinea: Kaiserin-Augusta-Fluß. I. 1 sm Luftlinie aufwärts. 23. V. 1909.
Melania (Plotia) acanthica.
Neritina ziczac var. *a.*
Septaria tessellata.

482. Neuguinea; Kaiserin-Augusta-Fluß, II, 8 sm Luftlinie aufwärts. 24. V. 1909.
Papina augustae.
486. Neuguinea; Kaiserin-Augusta-Fluß, IV, 29 sm Luftlinie aufwärts, Dorf Pagem. 26. V. 1909.
Physa molluccensis.
Viripara noroguineensis.
487. Neuguinea; Kaiserin-Augusta-Fluß, V, 29 sm Luftlinie aufwärts, Dorf Wolem, 5 sm oberhalb, 2 sm nördlich Pagem (an kleinem rechten Nebenfluß).
Lymnaea lessoni.
Physa molluccensis.
492. Neuguinea; Kaiserin-Augusta-Fluß, VII, 51 sm Luftlinie aufwärts. 28. V. 1909.
Lymnaea lessoni.
Viripara noroguineensis.
Melania (Plotia) acanthica.
494. Neuguinea; Kaiserin-Augusta-Fluß, VIII, 65 sm Luftlinie aufwärts (Baumhausdorf am Nebenfluß). 29. V. 1909.
Physa molluccensis.
Viripara noroguineensis.
Melania (Plotia) acanthica.
497. Neuguinea; Kaiserin-Augusta-Fluß, X, 86 sm Luftlinie aufwärts. 31. V. 1909.
Physa molluccensis.
Viripara noroguineensis.
499. Neuguinea; Kaiserin-Augusta-Fluß, XI, 103 sm Luftlinie aufwärts; höchster Punkt, Dorf Malu beim Humsteingebirge. 1. VI. 1909.
Physa molluccensis.
513. Neuguinea; Helmholtzspitze, kleine Flußmündung, Brackwasser.
Neritina variegata.
521. Neupommern; Südwestküste, Aidfluß, ca. 7 sm aufwärts. 4. V. 1909.
Papina wiegmanni.
Adelomorpha norae hiberniae.
„ *similis.*
533. Neuguinea, Dorf südöstlich von Irisspitze. 14. V. 1909.
Leptopoma ritrenum.
Adelomorpha lacta.
Melania tuberculata.
Neritina brevispina.
„ *variegata.*
Septaria suborbicularis.
539. Neupommern; Westküste, Lagoon-Point. 1.—2. V. 1909.
Helicina asphaleia.
Famulus ater.
543. Neuguinea; Kelanahafen, aus unterem Flußlauf, Brackwasser. 9. V. 1909.
Famulus ater.
Neritina souleyetana var. *studeriana.*
Septaria tessellata.
550. Neuguinea; Dörperspitze, Südostbucht, Flußmündung, Brackwasser. 10.—11. V. 1909.
Neritina brevissima.
„ *souleyetana* var. *studeriana.*

II. Systematischer Teil.

A. Landmollusken.

1. *Xesta langemaki*. nov. spec.

Tafel, Fig. 1.

Schale eng durchbohrt, gedrückt-kugelig, in der Richtung der Anwachsstreifen fein und dicht gestreift, ohne Spiralskulptur, stark glänzend; zitronengelb, ein an der Mündung ca. 12 mm breites, weißliches (auf der Innenseite opak weißes) Band auf der Peripherie und ein ebenso gefärbtes, ganz schmales (ca. 1 mm breit) an der Naht. Außerdem auf dem breiten, peripheren Band ein auf den oberen Windungen rotbraunes, auf der letzten tiefschwarzes (an der Mündung ca. 2 mm breites) Band (das dritte). Gewinde regelmäßig kegelförmig, fünf Windungen, die ersten zwei flach, die weiteren gut gewölbt; durch die etwas angedrückte, berandete Naht geschieden; letzter Umgang nicht erweitert, ebenso wie die Unterseite gut gewölbt. Mündung schief, fast so hoch wie breit, ausgeschnitten kreisförmig; Mundrand scharf, nicht herabsteigend; der Spindelrand oben ganz kurz zurückgeschlagen.

Tier: Sohle ungeteilt, Schwanzporus groß, dreieckig, weit offen, ohne Schwanzhorn. Rücken stark gekielt. Fußsaum ca. 2 mm breit. Runzeln als scharfe Längsstreifen vom Kiel zum Saum ungeteilt herabsteigend. Nackenlappen zungenförmig; der linke 4 mm, der rechte 7 mm lang, spitz; linker Nackenlappen ungeteilt über die Medianebene hinausreichend.

In Färbung der *X. citrina* sehr ähnlich; durch die viel stärker gewölbten Windungen und den nicht erweiterten letzten Umgang verschieden und durch das höhere kegelförmige Gewinde der *Nemoralis*-Gruppe sich nähernd.

241. Neuguinea, Ostküste, Langemakbucht.

Ein Stück (mit Tier).

Diam. maj. 27 mm, min. 23.9; alt. 20, apert. alt. 14.3, diam. 15.

2. *Euplecta mejmi*. nov. spec.

Tafel, Fig. 2.

Schale klein, fast bedeckt-durchbohrt, kegelförmig-linsenförmig, gekielt, ziemlich festschalig, schwach glänzend, hornfarben. Gewinde kegel-

förmig mit abgestumpftem Apex. Sechs Windungen, langsam und regelmäßig zunehmend, schwach konvex. Die ersten eineinhalb Windungen glatt, die folgenden durch die schiefen, etwas gebogenen Anwachsstreifen schwach runzelstreifig. Auf dem letzten Umgang stehen häufig zwei bis drei Runzelstreifen in Gruppen zusammen. Der letzte Umgang nicht herabsteigend, mit fadenförmig hervortretendem Kiel, Unterseite konvex, wenig stärker glänzend, durch die fast graden Anwachsstreifen schwach gestreift, mit ganz wenig ausgeprägten, etwas welligen Spiralstreifen. Naht mit einem Kiel berandet, die Windungen über dem Kiel eingedrückt. Mündung etwas schräge, schief rhombisch mondförmig, am Kiel gewinkelt; Peristom dünn, Columellarrand leicht verdickt, weißlich, oben etwas verbreitert, den sehr engen Nabel fast bedeckend.

Eine der *Nanina juvenis* Smith (Ann. N. H. 4 [6] XVI, p. 362) nahestehende Form, aber mit abweichenden Dimensionen und mehr kegelförmigem, höheren Gewinde.

355. Neupommern, Südküste, Mejmбай, Fluß.

Vier Stück (mit Tier).

1. Diam. maj.	15.2 mm;	min. 14;	alt. 9.	Windungen	6.
2. „ „	14,5 „	„ 13,5;	„ 8,7.	„	6.
3. „ „	14.5 „	„ 13;	„ 9.3.	„	6.
				(Fig. 2.)	
4. „ „	14,6 „	„ 13;	„ 8.	„	5 ¹ / ₂ .

Nr. 4 eine etwas flachere Form.

Dendrotrochus, Pilsbry.

1894. PILSBRY in: Tryon. Man. of Conchol. (2) IX, p. 143 (sect. Papuinæ).

1895. HEDLEY. Rec. austral. Mus. II, p. 90, 91 (genus Trochomorphae affine).

1897. V. MOELLENDORFF, Nachrbl. der Malak. Ges. p. 5—8 (genus Naninidarum = *Trochonanina* Mouss. ex parte und = *Geotrochus* van Hasselt [non autt.] ex parte).

1898. WIEGMANN, Abh. Senckenb. Ges. XXIV, p. 371—377.

Die im folgenden beschriebenen Formen besitzen sämtlich (vgl. HEDLEY 95) eine dreiteilige Fußsohle und den Schleimporus mit darüberliegendem Horn am Fußende, wie die echten Naninen. In der Schale ist aber abweichend das Herabsteigen des Mundrandes und die lamellenförmig ins Innere einspringende Verdickung auf dem Basalrand. Man stellt die Gattung deshalb wohl am besten mit WIEGMANN ans Ende der Naninen, als Übergang zu *Trochomorpha*, mit der sie wohl am nächsten verwandt ist.

3. *Dendrotrochus labillardierei*, Smith.

1884. *Helix labillardierei*, SMITH: P. Z. S. 1884, p. 264, Tafel 22, Fig. 3 und 3a.

1891. *Papuna labillardierei*, PILSBRY: Man. Conch. VII, p. 76, Tafel XV, Fig. 91—93.

1894. *P. (Dendrotrochus) labillardierei*, PILSBRY: Man. Conch. IX, p. 143.

Skulptur: Außer den dichten, schief verlaufenden Anwachsstreifen findet sich auf der Ober- wie Unterseite noch eine sehr viel feinere Spiralskulptur, bestehend aus sehr dichtliegenden feinen Spiralfurchen, die erst bei zehnfacher Vergrößerung deutlich zu erkennen sind. Auf den Embryonalwindungen sind Quer- und Längsskulptur gleich stark und rufen dadurch eine gitterförmige Struktur hervor. Der Basalrand ist in eine ins Innere vorspringende Lamelle verbreitert; der Kiel auf der letzten Windung vorn etwas fadenförmig hervorspringend.

136. Admiralitätsinseln, Hus.

Ein Stück.

Diam. maj. 13,4 mm; min. 10,6; alt. 9,6. Windungen $4\frac{1}{2}$.

152. Admiralitätsinseln, Nordküste, Saha.

Zwei Stück.

1. Diam. maj. 14,2 mm; min. 10,8; alt. 10,5. Windungen $4\frac{1}{2}$.

2. „ „ 14,5 „ „ 11,3; „ 10,4. „ $4\frac{1}{2}$.

Nr. 1 hat hinter der Mündung einen braunen Streifen.

var. *rosea*, nov. var.

In Gestalt und Skulptur wie Typus, nur der Apex nicht schwarz, sondern, wie die übrigen Windungen, rosa gefärbt. Mundrand weiß.

135. Admiralitätsinseln, Ponam.

Zwei Stück.

1. Diam. maj. 15 mm; min. 11,1; alt. 10,5. Windungen $4\frac{1}{2}$.

2. „ „ 14,4 „ „ 11; „ 10. „ $4\frac{1}{2}$.

4. *Dendrotrochus filaris*, nov. spec.

Tafel, Fig. 3 und 3a.

Gehäuse undurchbohrt, kreiselförmig, breiter als hoch, ziemlich dünn, durchscheinend. Gewinde konisch, spitz; Umgänge viereinhalb, die ersten wenig konvex, der letzte etwas stärker gewölbt, regelmäßig zunehmend, auf dem letzten Viertel an der Peripherie grade gestreckt und dadurch die letzte Windung an dieser Stelle etwas verschmälert; vorn etwas herabsteigend, scharf gekielt. Kiel nahtförmig vorspringend, bis zur

Mündung gleich scharf bleibend. Basis konvex, an der Achse tief eingedrückt wie bei *helicoides*, H. et J. Oberfläche oben und unten in der Richtung der Anwachsstreifen fein und dicht gestreift, mit sehr feiner, nur bei zehnfacher Vergrößerung eben sichtbarer Spiralskulptur. Embryonalwindungen, wie bei voriger Art, fein gegittert. Farbe blaß-hornfarben, um den Nabel herum heller. Mündung subrhomboidal, innen opak-weiß. Peristom etwas verdickt, rechter Rand umgeschlagen, seine Fläche abgeplattet, an der Peripherie schwach gewinkelt. Rand der Columellarlippe stark gebogen, mit einer nach innen gerichteten, an der Außenfläche abgeplatteten Erweiterung versehen, die sich nach der Columelle zu stark verschmälert.

Von der vorigen Art durch die breite Gestalt sofort zu unterscheiden, von *helicoides* durch abweichende Färbung und geringere Höhe verschieden.

53. St. Matthias, Ekalin (Busch).

Drei Stück.

1.	Diam.	maj.	16,3 mm;	min.	13,4;	alt.	9,2.	Windungen	4 $\frac{1}{2}$.
2.	"	"	15	"	"	12,3;	"	8,6.	" 4 $\frac{1}{2}$.
3.	"	"	15,3	"	"	12,5;	"	9,2.	" 4 $\frac{1}{2}$.

(Fig. 3. 3a.)

155. St. Matthias, Ekalin (Busch).

Ein Stück.

Diam. maj. 14,5 mm; min. 12; alt. 8,4. Windungen 4 $\frac{1}{2}$.

82b. St. Matthias, Kl. Musan.

Ein Stück mit unvollendetem Mundrand; letzte Windung vorn noch nicht herabsteigend.

Diam. maj. 13,6 mm; min. 12,2; alt. 8,7. Windungen 4 $\frac{1}{4}$.

5. Dendrotrochus trochoidalis. nov. spec.

Tafel, Fig. 4.

Gehäuse kegelförmig, undurchbohrt, festschalig, etwas durchscheinend. Gewinde konisch, spitz. Umgänge viereinhalb, sehr wenig gewölbt, fast grade, regelmäßig zunehmend, der letzte Umgang auf dem letzten Drittel wieder etwas abnehmend. Letzte Windung vorn eine Spur herabsteigend (ca. 0,2 mm) scharf gekielt; Kiel fadenförmig, scharf, etwas über die Windungen hervorstehend. Basis konvex, an der Achse tief eingedrückt wie bei voriger Art. Oberfläche in der Richtung der Anwachsstreifen dicht und fein gestreift. Spiralfurchen nur auf den oberen Windungen mit dem Mikroskop zu sehen. Embryonalwindungen anscheinend glatt. Farbe gleichmäßig kastanienbraun, Apex etwas ins bläuliche schimmernd. Mündung subrhomboidal, an der Peripherie gewinkelt, das Innere bläulich-weiß.

Mundrand weißlich-rosa, innen etwas verdickt, der rechte Rand wenig ausgebreitet, in der Fläche abgeplattet, Größe der Ausbreitung von innen nach außen zunehmend. Baso-columellarrand stark gebogen, mit einer nach innen gerichteten, an der Oberfläche abgeplatteten Erweiterung versehen, diese nach der Columelle zu stark verschmälert, im äußeren Drittel etwas nach außen umgeschlagen.

An der kegelförmigen Gestalt und der Farbe leicht kenntlich.

148. Squallyinseln. Nordbucht.

Ein Stück.

Diam. maj. 16 mm; min. 13,7; alt. 10,4. Windungen $4\frac{1}{2}$.

6. *Dendrotrochus acutistriatus*, nov. spec.

Tafel, Fig. 5 und 5a.

Gehäuse undurchbohrt, kreiselförmig, ziemlich dünn, durchscheinend. Gewinde konisch, spitz. Umgänge viereinhalb, alle gut gewölbt, regelmäßig zunehmend. Der letzte Umgang vorn schwach herabsteigend, scharf gekielt: Kiel fadenförmig vorspringend, nach der Mündung zu verschwindend. Basis konvex, an der Achse eingedrückt. Oberfläche mit feinen, fadenförmig erhobenen, scharfen, schmalen, auf der letzten Windung ca. 0,8 mm voneinander entfernten Rippen skulptiert, die, auf der Unterseite allmählich schwächer werdend, in die beschriebene Vertiefung hineinziehen. Die Embryonalwindungen (eineinhalb bis zwei) fein gegittert. Die Spiralstruktur verschwindet, sowie von der zweiten Windung an die scharfen Rippen auftreten. Farbe rotbraun, die Unterseite um den Nabel herum in breiter Zone hell hornfarben. An der Naht auf der Peripherie eine schmale, weiße Nahtbinde. Mündung schief, suboval, an der Peripherie gerundet. Das Innere weißlich, doch scheint die braune Farbe der Oberfläche und die weiße Binde durch. Mundrand innen schwach verdickt. Außenrand wenig gebogen, schwach ausgebreitet. Baso-columellarrand, wie bei der vorigen Art, durch eine ins Innere vorspringende Erweiterung verdickt, auf der äußeren Hälfte schwach nach außen ausgebreitet, beide auf der Fläche abgeplattet.

355. Neupommern. Südküste. Mejmbai, Fluß.

Fünf Stück.

1.	Diam. maj.	10 mm:	min.	8,3;	alt.	7.	Windungen	$4\frac{1}{2}$.
2.	..	..	10 ..	..	8,2;	..	7,2.	.. $4\frac{1}{2}$.
(Fig. 5, 5a.)								
3.	„	..	10,2 ..	..	8,3;	..	7.	.. $4\frac{1}{2}$.
4.	..	..	9,5 ..	..	7,9;	..	6,9.	.. $4\frac{1}{2}$.
5.	..	..	10,2 ..	..	8,3;	..	7,3.	.. $4\frac{1}{2}$.

202. Neupommern, Nordküste, Forsayth-Island.

Ein Stück, ausgewachsen.

Diam. maj. 23,8; min. 19,5; alt. 15,9. Windungen $3\frac{1}{2}$.

Färbung opak weißlich, auf der Oberseite etwas gelblich; letzte Windung schwach gekielt, alle Bänder ausgebildet, und zwar Band 1, 3, 4 tief rotbraun, 2 und 5 schwach angedeutet.

Ein Stück unausgewachsen, mit unfertigem Mundrand und scharfem Kiel, sonst genau wie das vorige.

Diam. maj. 16,5 mm, min. 13,5, alt. 9,6. Windungen 3.

Außer der Größe und dem schwachen Kiel auf der letzten Windung und der etwas gelblicheren Färbung ist kein weiterer Unterschied von den Exemplaren der Admiralitätsinseln.

15. *Papuina wiegmanni*, Mrts.1894. *Helix* (*Geotrochus*) *wiegmanni*. MARTENS: Conch. Mitth., Band 3, Heft 3, p. 10.1895. *Papuina tuomensis*, ANCEY: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) X, p. 374, Tafel 26, Fig. 3.1897. *Helix* (*Geotrochus*) *wiegmanni*. MARTENS: Arch. f. Naturg. LXIII, p. 41, Tafel 8, Fig. 1—4.1899. *Papuina wiegmanni*, GUDE: J. of Malac. VII, p. 88 (Erörterung der Prioritätsfrage).

Die Art ist in Bänderung und Färbung, sowohl der letzten Windung wie auch des Apex, sehr variabel. Die abweichendsten Formen hat ANCEY l. c. p. 375 und 376 durch besondere Namen gekennzeichnet. Ich versuche nachstehend eine Übersicht über die mir vorliegenden Färbungsvarietäten zu geben.

Typische Färbung: Die oberen zweieinhalb Windungen gelblich-weiß, die folgenden milchweiß. Auf der letzten Windung drei tiefschwarzbraune Bänder. Das erste ist unmittelbar unter der Naht gelegen, und verschwindet auf der ersten Hälfte des vorletzten Umganges. Das zweite Band liegt eben über der Peripherie, wird nach oben zu bald schmaler und verschwindet zu gleicher Zeit wie das Nahtband. Das dritte liegt eben unter der Peripherie. Alle drei Bänder erreichen den schwarzen Mundrand nicht und sind sehr variabel in bezug auf ihre Breite. Mündungskallus weiß, mit eigenartig chagrinartiger Struktur, die sich ebenso auf dem verdickten Teile des Mundrandes findet.

Hieran schließt sich eine Reihe von Varietäten:

Var. α : Ebenso, aber die letzte Hälfte der letzten Windung gelb gefärbt.

Var. β : Wie α , aber die ersten zweieinhalb Windungen rötlich bis dunkelviolettfarbig gefärbt, doch zieht sich meistens an der Naht ein helles

Band von verschiedener Breite entlang. Der Übergang vom violetten Teil zum weißen ist ganz verschwommen und vollzieht sich ohne feste Grenze. Das dunkle zweite (eben über der Peripherie gelegene) Band zieht sich häufig bis in den violetten Teil hinein, ist hier noch eine Zeitlang zu bemerken, um dann unmerklich mit der violetten Grundfarbe zu verschmelzen. Im allgemeinen erreichen bei dieser Form die drei Bänder den Mundrand und verschmelzen hier mit dem dunklen Saum. (Dieser Form gehört der MARTENSSsche Typus an.)

Var. γ (= *heterochroa* ANCEY): Wie vorige, aber die drei Bänder sind nur am Mundrande von drei mehr oder weniger gestreckten Flecken angedeutet, die meist mit dem dunklen Mundsaum verschmolzen sind.

Var. δ : Das ganze Gehäuse braungelb gefärbt, nur das Band unter der Peripherie als schwach brauner Streifen erhalten, die beiden andern nur an der Mündung angedeutet. Mundrand typisch dunkel schwarzbraun.

Abweichend von ANCEY finde ich bei allen mir vorliegenden Formen eine mehr oder minder deutlich ausgeprägte Spiralstruktur.

462. Neu-Pommern, Nordküste, Reinbai, östliches Dorf.

Ein Stück var. β , fast genau dem MARTENSSschen Bilde entsprechend, nur ist der Apex ganz dunkelviolet.

Diam. maj. 21 mm; min. 16,5; alt. 16,5. Windungen $4\frac{1}{2}$.

202. Neupommern, Nordküste, Forsayth-Insel.

Zehn Stück.

Var. β . 1. Mit dunkelviolettem Apex

1.	Diam. maj.	22	mm;	min.	18;	alt.	17,3.	Windungen	$4\frac{1}{2}$.
2.	"	"	22	"	"	17,5;	" 15,5.	"	$4\frac{1}{2}$.
3.	"	"	21,5	"	"	17,8;	" 17,6.	"	$4\frac{1}{2}$.
4.	"	"	20,5	"	"	17;	" 16,4.	"	$4\frac{1}{2}$.

2. Mit rötlichem Apex

5.	Diam. maj.	22,8	mm;	min.	17,8;	alt.	16,5.	Windungen	$4\frac{1}{2}$.
6.	"	"	22,8	"	"	17,6;	" 16,2.	"	$4\frac{1}{2}$.
7.	"	"	22	"	"	17,8;	" 15,7.	"	$4\frac{1}{2}$.
8.	"	"	22	"	"	17;	" 16,3.	"	$4\frac{1}{4}$.
9.	"	"	21,5	"	"	17;	" 16,2.	"	$4\frac{1}{2}$.
10.	"	"	20,2	"	"	16,2;	" 15.	"	$4\frac{1}{4}$.

264. Neupommern, Westküste, Tu-Insel (von oberer Insel).

Sieben Stück.

1. Typische Form:

Diam. maj.	24	mm;	min.	17,7;	alt.	17.	Windungen	$4\frac{1}{2}$.
"	"	23,5	"	"	17;	"	17,3.	" $4\frac{1}{2}$.
"	"	23	"	"	17;	"	16.	" $4\frac{1}{2}$.
"	"	22	"	"	17;	"	16,4.	" $4\frac{1}{2}$.

Und zwei unausgebildete.

2. Var. α (die Bänder an der Mündung sehr breit, sich fast berührend):

Diam. maj. 23,7 mm; min. 18; alt. 17. Windungen $4\frac{1}{2}$.

252. Neupommern, Westküste, Siassiararchipel, Tambiu.

Zwei Stück.

1. Typische Form mit schmalen Bändern:

Diam. maj. 22,4 mm; min. 18; alt. 17. Windungen $4\frac{1}{2}$.

2. Var. β mit außerordentlich stark verbreiterten Bändern:

Diam. maj. 22,5 mm; min. 17,2; alt. 15,6. Windungen 4.

521. Neupommern, Südwestküste, Aidfluß, ca. 7 Seemeilen aufwärts.

Ein Stück, var. β , aber mit weißem letzten Umgang.

Diam. maj. 24 mm; min. 18,5; alt. 17. Windungen $4\frac{1}{4}$.

361. Neupommern, Südküste, Puliebucht.

Ein Stück, var. γ (= *heterochroa*. ANCEY).

Diam. maj. 24,4 mm; min. 18,4; alt. 16,5. Windungen $4\frac{1}{2}$.

316. Neupommern, Südküste, 1 Seemeile westlich Kap Beechy.

Diam. maj. 23 mm; min. 18; alt. 16,3. Windungen $4\frac{1}{2}$.

16. *Papuina dunckeri*, nov. spec.

Tafel. Fig. 7.

Gehäuse undurchbohrt, kreiselförmig, etwas niedergedrückt, breiter als hoch, ziemlich festschalig, etwas glänzend. Gewinde konisch, ziemlich spitz; Umgänge fünf, etwas konvex, regelmäßig zunehmend; der letzte erweitert, vorn kurz herabsteigend; auf der Vorderseite in der Mitte gekielt, nach der Mündung zu nur stumpf gewinkelt. Basis abgeflacht. Oberfläche durch die Anwachsstreifen fein und dicht von links oben nach rechts unten gestreift, diese werden von schwach ausgeprägten, von oben schräg nach vorn verlaufenden Runzelstreifen durchkreuzt; die Unterseite zeigt Andeutungen von Spiralstreifen. Apex gelb-hornfarben, die ersten

dreiviertel Windungen sind glatt, die folgenden nur durch die Anwachsstreifen skulptiert, die Runzelstreifen werden erst von der dritten Windung ab sichtbar. Farbe weiß oder hornfarben (Form a) mit einem dunkelbraunen Bande unter der Peripherie oder (Form b) auf Ober- sowie Unterseite mit einem ganz breiten, braunen Bande, das von dunkelbraunen, in der Richtung der Anwachsstreifen verlaufenden Striemen durchzogen wird, so daß die Grundfarbe nur als schmales Band an der Naht und auf der Peripherie sowie als runde Zone um den Nabel herum erhalten bleibt. Mündung sehr schief, quer-oval, weiß mit durchscheinendem Bande oder Striemenflecken. Mundrand weiß, Ränder genähert, durch einen durchsichtigen ganz dünnen Callus verbunden, der ebenso wie der Parietalrand mit mikroskopisch kleinen Granulis bedeckt ist. Mundsaum weit ausgebreitet, Spindel eingebohrt, steil, etwas ausgehöhlt.

Zur Gruppe *flexilabris* gehörend. Sehr nahe verwandt mit *lambei* Pfr., aber nicht so niedergedrückt, in der Gestalt zwischen *lambei* und *spadicea* Fulton stehend. Es fehlen außerdem die Flecken und Zickzackstreifen von *lambei*.

52. St. Matthias, Ekalin (Strand).

Ein Stück (Form a) Grundfarbe weiß.

Diam. maj. 29 mm; min. 22.5; alt. 21.2. Windungen 5.

82b. St. Matthias, Kl. Musan.

Ein Stück (Form a) noch mit scharfem Mundrand.

Diam. maj. 25 mm; min. 20.5; alt. 15.5. Windungen $4\frac{1}{4}$.

155. St. Matthias, Ekalin (Busch).

Drei Stück.

Form a:

1. Diam. maj. 28.3 mm; min. 22; alt. 19. Windungen 5.

Grundfarbe weiß.

2. Diam. maj. 28 mm; min. 22; alt. 20. Windungen 5.

Grundfarbe hornfarben.

Form b:

3. Diam. maj. 27.5 mm; min. 22.3; alt. 21.7. Windungen 5.

(Fig. 7.)

17. *Papuina enaiensis*, nov. spec.

Tafel, Fig. 8.

Gehäuse niedergedrückt kreiselförmig, undurchbohrt, ziemlich fest-schalig, glänzend. Gewinde niedrig kegelförmig, breit, spitz. Umgänge

viereinhalb. wenig konvex, regelmäßig zunehmend, der letzte erweitert, vorn kurz herabsteigend, scharf gekielt, der Kiel nach der Mündung zu etwas stumpfer werdend. Basis abgeflacht. Oberfläche durch Anwachsstreifen dicht aber sehr schwach gestreift; auf der letzten Hälfte des letzten Umganges durch schwache, von oben schräg nach vorn ziehende Runzeln schwach hammerschlägig. Unterseits schwach aber deutlich eng spiralstreifig, auf der Oberseite sind ebenfalls Andeutungen einer Spiralstreifung zu bemerken. Die ersten ca. eineinhalb Windungen glatt. Farbe gelbbraun, mit einem ca. 1 mm breiten dunkelbraunen Bande über und einem ebensolchen Bande unter der Peripherie, das obere Band beginnt mit der dritten Windung. Das zweite vorliegende Exemplar ist etwas heller gefärbt, die Bänder sind undeutlich, nur wenig dunkler als die Grundfarbe. Auf dem Kiel bei beiden Stücken ein schmales weißes Band, ein ebensolches an der Naht. Mündung sehr schief, quer-oval, weiß mit durchscheinenden Bändern. Mundrand weiß, Ränder genähert, durch einen ganz dünnen, durchsichtigen Callus verbunden, der ebenso wie die Parietalwand mit mikroskopisch kleinen Granulis bedeckt ist. Mundsaum weit ausgebreitet, am Rande etwas verdickt. Spindel steil, etwas ausgehöhlt, eingeböhrt.

Wie die vorige mit *tambai* Pfr. eng verwandt, ihr auch in der niedrigen Gestalt gleichend, aber sehr viel schärfer gekielt. Ebenso fehlen die dunklen Flecken und Zickzackstreifen.

76. St. Matthias, Ostküste, Enaie (von Büschen).

Zwei Stück.

a) deutlich gebändert:

Diam. maj. 30,5 mm: min. 23,5; alt. 17,5. Windungen $4\frac{1}{2}$. (Fig. 8.)

b) schwach gebändert:

Diam. maj. 30,5 mm: min. 23,3; alt. 18. Windungen $4\frac{1}{2}$.

18. *Partula kubaryi*, Hartmann.

1890. HARTMANN: Proc. Ac. Nat. Soc. Philadelphia, p. 284. Tafel 3, Fig. 3.

1910. PILSBRY: in TRYON, Manual of Conchol. XX, p. 299. Tafel 36, Fig. 7 und 8.

Sonstige Verbreitung: Bismarckarchipel: Karakaut; Neupommern (KUBARY).

252. Neupommern, Südwestküste, Siassiarhipel, Malabaya.

Nein Stück mit ausgebildetem Mundrand; die größten:

Diam. maj. 8,3 mm: alt. 15,3; apert. long. 8: diam. 6,7.

.. .. 7,8 14,3: 7,4: .. 5,3.

Dazu mit unausgebildetem Mundrand: Zwei Stück mit viereinhalb Windungen, ein Stück mit vier Windungen, ein Stück mit dreidreiviertel Windungen.

341. Neupommern, Südwestküste, Liebliche Inseln.

Ein Stück mit unausgebildetem Mundrand. Vier Windungen.

361. Neupommern, Südküste, Puliebucht.

Ein Stück ohne ausgebildeten Mundrand mit viereinhalb Windungen.

195. Neupommern, Südküste, Mövehafen (Unterlauf des Wasserfallflusses).

Ein Stück mit dreieinhalb Windungen.

19. *Truncatella valida*, Pfeiffer.

1846. *Truncatella valida*, PFEIFFER: Zeitschr. für Malak., p. 182, Nr. 1.
 1855. „ „ KÜSTER in: MART. & CHEMN., Monogr. Truncatella, p. 11
 Tafel 2, Fig. 7, 8. 19—21, 23.
 1856. „ „ PFEIFFER: Monogr. Auriculaceorum, p. 184.
 1876. „ „ „ Monogr. Pneumonop. IV, p. 13.
 1877. „ „ MARTENS: Monatsber. Akad. Wissensch. Berlin, 1877. p. 265
 (Neuirland).
 1891. „ „ HEDLEY: Proc. Linn. Soc. N.S. Wales (2) VI, p. 100 (Britisch-
 Neuguinea).
 1896. „ „ SMITH: Journ. of Malac. V, p. 20 (Britisch-Neuguinea).
 1842. „ *ritiana*, GOULD: Exped. Shells, p. 40 (cf. Otia, p. 40).
 1852. „ „ „ Moll U. S. Exploring Exped., p. 169, Tafel 8, Fig. 126
 bis 126b.
 1856. „ „ PFEIFFER: Monogr. Auriculaceorum, p. 184.
 1876. „ „ „ Monogr. Pneumonoporum IV. p. 13.
 1856. „ *conspicua*, BRONN: PFEIFFER: Monogr. Auriculaceorum, p. 184.

Sonstige Verbreitung: Vom Indischen Ozean bis Samoa überall an der Küste (Neumecklenburg, Britisch-Neuguinea).

155. St. Matthias, Ekalii (Busch).

Zwei Stück, tot gesammelt.

1. Diam. maj. 3.3 mm: min. 3.0; alt. 8.4. Windungen $4\frac{1}{2}$.
2. „ „ 3.2 „ „ 2.7: „ 8.6. „ $4\frac{1}{2}$.

Die Zahl der Rippen auf dem letzten Umgang beträgt ca. 30.

264. Neupommern, Westküste, Tu-Inland, von oberer Insel.

22 Stück, tot gesammelt, die meisten mit kleinen Paguriden besetzt.

Einige Maße:

Diam. maj.	3.3 mm;	min.	2.9;	alt.	8.7.	Windungen	4 1/2.
„	„	3.2	„	„	2.8;	„	8.3.
„	„	3.2	„	„	2.8;	„	8.3.
„	„	2.8	„	„	2.6;	„	5.7.
						„	3 1/2.

20. Leptopoma vitreum, Lesson.

1830. *Cyclostoma vitreum*. LESSON: Voy. Coquille II, p. 346, Tafel 13, Fig. 6.
 1902. *Leptopoma* „ KOBELT: Tierreich, 16. Lief. Cyclophoriden, p. 15 (hier die übrige Literatur).
 1892. „ „ HEDLEY: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VI, p. 110 (Britisch-Neuguinea).
 1895. „ „ MOELLENDORFF: Proc. malac. Soc. I, p. 238 (Constantinshafen).

Sonstige Verbreitung: Südformosa, Philippinen, Molukken, Neuguinea, Neumecklenburg.

202. Neupommern, Nordküste, Forsayth-Inland.

Drei Stück. auf der letzten Windung mit Andeutung eines Kielstreifens.

1. Diam. maj. 14.2 mm; min. 11.5; alt. 14.3; diam. ap. 8.3. Windungen 5.
 2. „ „ 14 „ „ 10.5; „ 14.6; „ „ 7.8. „ 5.
 3. „ „ 11.3 „ „ 9.2; „ 11.2; „ „ 6.4. „ 4 1/2.
 (Mundsaum unfertig.)

355. Neupommern, Südküste, Mejmhai. Fluß.
Ein Stück.

Diam. maj. 15.5 mm; min. 12; alt. 15.3; diam. ap. 9. Windungen 5.

361. Neupommern, Südküste, Puliebucht.

Zwei Stück (beide auf der letzten Windung vorn mit schwacher Andeutung eines fadenförmigen Kieles).

1. Diam. maj. 14.2 mm; min. 11; alt. 14; diam. ap. 8.4. Windungen 5.
 2. „ „ 13.7 „ „ 10.5; „ 13.7; „ „ 8. „ 4 1/2.

533. Neuguinea. Dorf südöstlich der Irisspitze.

Ein Stück (entsprechend MARTENS, Ostasien, p. 144. α).

Diam. maj. 16 mm; min. 11.8; alt. 16; diam. ap. 9. Windungen 5 1/4.

21. *Pupina (Pupina) mitis*. Hinds.

1842. *Pupina mitis*, HINDS: Ann. Nat. Hist. X, p. 83, Tafel 6, Fig. 7.

1844. " " " Voy. Sulphur. Mollusken, p. 59.

1897. " " MOELLENDORFF: Nachrbl. Malak. Ges., Bd. 29, p. 39 (mit neuer Diagnose).

Sonstige Verbreitung: Neuamecklenburg.

Zu dieser Art rechne ich einige Exemplare, die mit mir vorliegenden, von SOWERBY bestimmten Stücken genau übereinstimmen. Ebenso paßt die von MOELLENDORFF l. c. gegebene Diagnose sehr gut auf unsere Form. PFEIFFER und ihm folgend KOBELT im Tierreich ziehen *mitis* zu *kerandreni*, Vign., wogegen aber die andere Bildung des unteren Kanals spricht. Von *beddomei* ist die vorliegende Art durch die gelbbraune Farbe, durch den etwas größeren Durchmesser und die schwache Ausbildung des unteren Kanals zu unterscheiden.

195. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Unterlauf des Wasserfallflusses.

Fünf Stück.

Höhe 6.5 mm: Durchm. 3.4. Windungen $5\frac{1}{2}$.

" 6.3 " " 3.2. " $5\frac{1}{2}$.

Dazu drei Stück mit unansgebildetem Mundrand.

22. *Pupina (Tylotoechus) beddomei*. Ancey.

1895. *Pupina beddomei*, ANCEY: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) X, p. 379.

1902. " (*Tylotoechus beddomei*), KOBELT: Tierreich, Lief. 16, Cyclophoridae, p. 308.

Sonstige Verbreitung: Bismarckarchipel.

Die mir vorliegenden, leider nur in geringer Anzahl vertretenen, Pupinen stimmen mit mir vorliegenden Cotypen von *beddomei* gut überein, nur ist die Größe bei unseren Exemplaren durchweg etwas geringer als ANCEY angibt, stimmt aber mit den Cotypen überein. Die Ähnlichkeit mit *difficilis*, Semper und *complanata*, Pease (von den Palau bzw. Karolinen) ist sehr groß, doch ist unsere Form, wie ANCEY l. c. angibt, durch die schrägere Stellung der Mündung zu trennen. Außerdem ist *beddomei* konstant größer wie *complanata*.

155. St. Matthias, Ekalu (Busch).

Ein Stück.

Höhe 6.5 mm: Durchm. 3.4. Windungen 5.

462. Neupommern, Nordküste, Reinbai, östliches Dorf.

Höhe 6.5 mm: Durchm. 3.4. Windungen 5.

264. Neupommern, Westküste, Tu-Insel, von oberer Insel.

Höhe 6 mm; Durchm. 3. Windungen 5.

258. Neupommern, Südküste, Jacquinotbai.

Höhe 6.2 mm; Durchm. 3.3. Windungen 5.

195. Neupommern, Südküste, Mövehafen. Unterlauf des Wasserfallflusses.

Drei Stück.

1. Höhe 6.1 mm; Durchm. 3.4. Windungen 5.

2. .. 5.7 3.2. .. 5.

3. .. 5.6 3.2. .. 5.

23. *Pupina (Tylotoechus) augustae*, nov. spec.

Tafel. Fig. 9 und 9a.

Schale eiförmig, sehr glänzend, glatt, rötlich hornfarben; Apex ziemlich spitz, fünfeinhalb leicht gewölbte Windungen, die obersten flacher, letzte vorn wenig abgeflacht, stark herabsteigend, an der Mündung kurz aufsteigend. Naht schwach eingedrückt, durch einen Callus fast gerandet. Mündung senkrecht, kreisrund; auf der vorletzten Windung mit einer aufgerichteten, zusammengedrückten, eindringenden Platte, die mit dem rechten Rande den oberen Kanal bildet; Mundrand verdickt, leicht umgeschlagen, Spindelrand von einer kurz ansteigenden Rinne durchschnitten, darüber verdickt, abgestutzt, etwas zungenförmig nach innen vorragend.

Mit *aurca*, HINDS und *oralis*, HEDLEY eng verwandt, aber von ersterer durch die geringere Größe, von letzterer durch schlanke Gestalt, gewölbte Windungen und die stärkere Lamelle auf dem Mündungsrand unterschieden.

482. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß. H. acht Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Ein Stück.

Höhe 7 mm; Durchm. 3.8. Windungen $5\frac{1}{2}$.

24. *Adelomorpha laeta*, Mlldff.

1894. *Adelomorpha laeta*, MOELLENDORFF: Proc. malac. Soc. London 1, p. 239, Tafel 15, Fig. 9 und 9a.

533. Neuguinea, Dorf südöstlich der Irisspitze.

Ein Stück.

Diam. maj. 5.9 mm; min. 5; alt. 6.8. Windungen $5\frac{1}{2}$;

Deckel mit $4\frac{1}{2}$ Windungen.

Stimmt mit mir vorliegenden, von MOELLENDORFF selbst erhaltenen Exemplaren gut überein.

25. *Adelomorpha novae hiberniae*, Quoy et Gaim.

1832. *Cyclostoma novae hiberniae*, QUOY et GAIMARD: Voy. Astrol. II, p. 182. Tafel 12, Fig. 15—19.
 1846. „ „ „ PFEIFFER: MART. & CHEMN., 2 Bd., Cyclostomacea, p. 179. Tafel 30. Fig. 36 u. 37.
 1852. „ „ „ „ Monogr. Pneumonop. I. p. 220.
 1862. „ „ „ REEVE: Icon. Cyclostoma, Tafel 16. Fig. 100.
 1877. „ „ „ MARTENS: Monatsber. Akad. Berlin, p. 262.
 1894. *Pseudocyclotus novae hiberniae*, THIELE: Nachrbl. d. malak. Ges., 26, p. 23.
 1894. *Adelomorpha* „ „ MOELLENDORFF: Proc. malac. Soc. I, p. 239.

Hierher rechne ich eine Schnecke aus Neupommern, die mit mir vorliegenden, von MOELLENDORFF als *novae hiberniae* bestimmten Exemplaren aus dem Bismarckarchipel gut übereinstimmt.

Die ersten zweieinhalb Windungen sind glatt, die anderen mit feinen Spiralstreifen skulptiert (auf der letzten Windung ca. 30 Stück), die aus zu feinen Lamellen verklebten Cuticularhäarchen bestehen und bei abgeriebenen Schalen fehlen. Die Farbe ist gelbbrot.

521. Neupommern, Südwestküste, Aidfluß, ca. sieben Seemeilen aufwärts.

Ein Stück.

Diam. maj. 7.3 mm; min. 5.6; alt. 7,8; diam. ap. 4.3. Windungen 5.

Ebenso der Deckel.

26. *Adelomorpha similis*, nov. spec.

Tafel. Fig. 10.

Gehäuse durchbohrt, kugelig-kegelförmig, ziemlich dünnchalig, hell durchscheinend. Gewinde konisch, spitz; Umgänge fünfeinhalb bis sechs, konvex, regelmäßig zunehmend, der letzte gerundet, nicht herabsteigend. Naht tief. Oberfläche mit in der Anwuchsrichtung verlaufenden, sehr dichtstehenden feinen Streifen und noch feineren, etwas wellenförmig verlaufenden Spiralstreifen verziert. Die ersten eineinhalb Windungen glatt, gelblich-hornfarben. Farbe der übrigen Windungen rötlich-gelb bis hornfarben. Mündung wenig schief, fast kreisförmig. Mundrand etwas verdickt, umgeschlagen, oben an der vorletzten Windung unterbrochen. Enden durch einen dünnen Callus verbunden. Columellarand etwas ohrförmig ausgezogen. Deckel kalkig, außen etwas konkav, mit fünf Windungen.

Bei trocknen Exemplaren tritt häufig eine hydrophane Streifung zutage; meist ein schmales Band auf der Peripherie und einige noch schmalere auf der Unterseite, dazu an der Naht eine unregelmäßige Fleckung.

In Gestalt einer kleinen *Leptopoma* sehr ähnlich, aber durch den kalkigen Deckel sofort zu unterscheiden. Von *novae hiberniae* unterschieden durch größere Gestalt und das Fehlen der Cuticularreifen.

456. Neupommern, Nordküste, Hanamhafen, Busch, 1 km nördlich Geysirfeld.

Ein Stück (Mundsaum noch scharf).

Diam. maj. 5.7 mm; min. 4.3; alt. 6.1; diam. ap. 3.3. Windungen 5.

476. Neupommern, Nordküste, Zöllerbucht, vom Busch.

Ein Stück (Mundsaum noch scharf).

Diam. maj. 8 mm; min. 7.5; alt. 8.5; diam. ap. 4.7. Windungen 5 1/2.

341. Neupommern, Südwestküste, Liebliche Inseln.

Ein Stück (gelblich).

Diam. maj. 9.3 mm; min. 7; alt. 9.4; diam. ap. 5. Windungen 5 1/2.

521. Neupommern, Südwestküste, Aidfluß, ca. sieben Seemeilen aufwärts.

Zwei Stück (unausgewachsen).

1. Diam. maj. 5.7 mm; min. 4.5; alt. 6.2; diam. ap. 3.3. Windungen 5.

2. „ „ 5 „ „ 3.8; „ 5.6; „ „ 3. „ 5.

195. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Unterlauf des Wasserfallflusses.

Drei Stück.

1. Diam. maj. 9.6 mm; min. 7.2; alt. 9.6; diam. ap. 6. Windungen 5 1/2.

2. „ „ 9.5 „ „ 6.9; „ 9.7; „ „ 5.6. „ 5 1/2.

Dazu eines mit unvollendetem Mundrand:

3. Diam. maj. 9.8 mm; min. 7.4; alt. 10; diam. ap. 5.8. Windungen 5 1/2.

258. Neupommern, Südküste, Jacquinetbai.

Zwei Stück.

1. Diam. maj. 11.3 mm; min. 8.6; alt. 12.3; diam. ap. 6.5. Windungen 6.

2. „ „ 9.6 „ „ 7.2; „ 10; „ „ 5.8. „ 5 1/2.

306. Neupommern, Südküste, Puliefluß, 29—31 km aufwärts.

Ein Stück (mit unfertigem Mundrand).

Diam. maj. 8.7 mm; min. 7.3; alt. 10.5; diam. ap. 6. Umgänge 5 3/4.

355. Neupommern. Südküste. Mejmhai, Fluß.

Ein Stück, rötlich-gelb, Mundrand stark verdickt, im übrigen typisch.

Diam. maj. 12 mm; min. 8.5; alt. 11.8; diam. ap. 7. Umgänge 6.

361. Neupommern. Südküste. Puliebucht.

Zwölf Stück, das größte:

Diam. maj. 11 mm; min. 7.5; alt. 11; diam. ap. 7. Windungen $5\frac{3}{4}$.

399. Neupommern. Südküste. Kap Pedar.

16 Stück.

Diam. maj. 9.2 mm; min. 7.7; alt. 11; diam. ap. 5.6. Windungen $5\frac{1}{2}$.
(Fig. 10.)

27. *Adelomorpha flava*. nov. spec.

Tafel, Fig. 11.

Gehäuse durchbohrt, kugelig-kegelförmig, ziemlich dünnchalig, halb durchscheinend. Gewinde konisch, spitz. Umgänge fünfeinhalb, weniger konvex als bei voriger Art, regelmäßig zunehmend, letzter gerundet, nicht herabsteigend an der Peripherie mit scharfem, fadenförmig aufgelagerten Kiel. Oberfläche mit scharfen, fadenförmig hervortretenden Spiralreifen (auf der letzten Windung über dem Kiel ca. 21, unterhalb ca. 30), die von schwachen, in der Richtung der Anwachslineien verlaufenden Streifen durchkreuzt werden. Die ersten eineinhalb Windungen glatt, auf der nächsten sind Spiral- und Vertikalstreifen ungefähr gleich stark, von da ab treten die Spiralstreifen stärker hervor und fallen auf der letzten Windung allein in die Augen. Farbe gelblich-hornfarben. Mündung wenig schief, fast kreisförmig, Mundrand bei alten Stücken stark, bei jüngeren kaum verdickt, umgeschlagen, oben an der vorletzten Windung unterbrochen, durch einen dünnen Callus verbunden. Columellarrand etwas ohrförmig ausgezogen. Deckel kalkig, außen etwas konkav mit fünf Windungen.

Das Gewinde ist etwas niedriger als bei der vorigen Form, sonst stimmen sie in der Gestalt vollkommen überein, unterscheiden sich aber durch den fadenförmig vortretenden Kiel und die scharfen Spiralreifen.

307. Neupommern. Südküste. Thileniushafen. Busch.

Zwei Stück.

1. Diam. maj. 11 mm; min. 8.5; alt. 9.4; diam. ap. 6.7. Windungen $5\frac{1}{2}$.
(Fig. 11.)

2. „ „ 10 „ „ 7.5; „ 9; „ „ 6.2. „ „ $5\frac{1}{2}$.

195. Neupommern, Südküste, Mövchafen, Unterlauf des Wasserfallflusses.

Ein Stück. (Altes Stück mit stark verdicktem Mundrand. Obwohl das Exemplar stark abgerieben ist, sind doch sowohl der fadenförmige Kiel wie die Spiralfreifen deutlich zu erkennen.)

Diam. maj. 11 mm; min. 8.7; alt. 11.2; diam. ap. 7.2. Windungen $5\frac{1}{2}$.

28. *Adelomorpha cingulata*, nov. spec.

Tafel. Fig. 12.

Gehäuse durchbohrt, kugelig-kegelförmig, ziemlich dünnchalig, halb durchscheinend. Gewinde konisch, spitz. Umgänge fünfeinhalb, konvex, regelmäßig zunehmend; der letzte gerundet, nicht herabsteigend. Naht tief. Oberfläche mit feinen, erhabenen Spiralstreifen, die aus einer fadenförmigen Erhöhung der Cuticula bestehen und mit in der Anwachsrichtung verlaufenden sehr feinen Streifen. Die ersten eineinhalb Windungen glatt, gelblich-hornfarben, die übrigen Windungen mit deutlichem rotbraunen Bande auf der Peripherie der letzten Windung. Mündung usw. wie bei der vorigen Art.

Der *similis* sehr ähnlich, aber durch die spiral verlaufenden Cuticularstreifen und das braune Band auf der Peripherie gut unterschieden.

258. Neupommern, Südküste, Jacquimotbai.

Ein Stück mit unvollendetem Mundrand.

Diam. maj. 8.2 mm; min. 6.1; alt. 8.6; diam. ap. 5.5. Windungen $5\frac{1}{2}$.

355. Neupommern, Südküste, Mejnabai, Fluß.

Ein Stück.

Diam. maj. 8.5 mm; min. 6.5; alt. 9; diam. ap. 5.3. Windungen $5\frac{1}{2}$.

(Fig. 12.)

29. *Palaeohelicina stanleyi*, Forbes var. *asphaleia*, Wagner.

1905. *Palaeohelicina stanleyi asphaleia*, WAGNER: Denkschr. Wien. Akad., Bd. 77, p. 438, Tafel 9, Fig. 18.

1909. " " " WAGNER in: MART. & CHEMN., System. Conchyliencabinet, Band 148, Helicinacea, p. 252, Tafel 50, Fig. 1.

1892. *Helicina kubaryi*, MOELLENDORFF (Mscr.) in: STAUDINGER und BANG-HAAS, Conchylienpreisliste Nr. VII (nur Name!).

Die Färbung wechselt, wie WAGNER l. c. angibt, von zitronengelb bis hell-gelbbraun, stets ist aber der Raum zwischen der Peripherie und

dem Bande zitronengelb. Die Unterseite ist bei den rötlich gefärbten Stücken stets heller wie die Oberseite, in der Mitte am dunkelsten, nach Peripherie und Spindel zu heller gefärbt. Im übrigen entsprechen die vorliegenden Exemplare genau der Beschreibung WAGNERS und mir vorliegender Cotypen.

202. Neupommern, Nordküste, Forsyth-Island.

Sechs Stück (fünf zitronengelb, eins gelbbraun).

Diam.	maj.	9,5 mm:	min.	8;	alt.	6.	Windungen	4.
"	"	9,5	"	"	8;	"	6.	" 4.
"	"	9,2	"	"	7,9;	"	5,8.	" 4.

377. Neupommern, Nordküste, Massawahafen, Fluß 1 km aufwärts.

Ein Stück (leere Schale) zitronengelb.

Diam.	maj.	9 mm:	min.	7,5;	alt.	5,6.	Windungen	4.
-------	------	-------	------	------	------	------	-----------	----

264. Neupommern, Westküste, Tu-Island, von oberer Insel.

Sechs Stück, alle zitronengelb.

Diam.	maj.	10 mm:	min.	8,5;	alt.	6,2.	Windungen	4.
"	"	9,5	"	"	8;	"	6.	" 4.

539. Neupommern, Westküste, Lagoon-Point.

Drei Stück (alle zitronengelb).

Diam.	maj.	8,3 mm:	min.	7;	alt.	5,2.	Windungen	4.
"	"	8	"	"	7;	"	5.	" 4.

195. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Unterlauf des Wasserfallflusses.

Drei Stück (alle hell-gelbbraun).

Diam.	maj.	10,5 mm:	min.	8,7;	alt.	6,3.	Windungen	4.
"	"	10	"	"	8,5;	"	6,1.	" 4.

361. Neupommern, Südküste, Puliebucht.

Drei Stück (zitronengelb).

Diam.	maj.	10,6 mm:	min.	9,1;	alt.	6,4.	Windungen	4.
"	"	10	"	"	8,5;	"	6,1.	" 4.

30. Aphanoconia (Sphaeroconia) pachystoma. Smith.

1896. *Helicina pachystoma*, SMITH: J. of Malac. V, p. 21. Tafel 2. Fig. 14.

1905. *Orobophana pachystoma*, WAGNER: Denkschr. Akad. Wien, 77, p. 432. Tafel 7, Fig. 13a-c.

1909. *Aphanoconia pachystoma*, WAGNER: MART. & CHEMN., System. Conchylienkab. I, 18, p. 212. Tafel 42, Fig. 19-22.

Sonstige Verbreitung: Admiraltätsinseln, Neupommern, (?) Mariannen. Bei allen ist die Farbe hellgelb mit etwas dunklerer Spitze. Die

Spiralfalten der Epidermis, von denen WAGNER spricht, sind bei den vorliegenden Exemplaren nicht vorhanden.

152. Admiralitätsinseln. Nordküste. Saha.

Ein Stück.

Diam. maj. 8 mm; min. $6\frac{1}{2}$; alt. 7. Windungen 4.

145. Admiralitätsinseln, Nordküste, Lukus, Wasserfall.

Ein Stück.

Diam. maj. 7,3 mm; min. 5,5; alt. 6; Windungen $3\frac{3}{4}$.

355. Neupommern, Südküste. Mejmбай, Fluß.

Ein Stück.

Diam. maj. 9,7 mm; min. 7,3; alt. 8. Windungen $4\frac{1}{4}$.

B. Süßwassermollusken.

1. *Lymnaea lessoni*, Desh.

1830. *Lymnaea lessoni*, DESHAYES: GUÉRIN, Mag. de Conch., 2. livr. Nr. 16, Tafel 16.

1862. „ „ KÜSTER: Limnaeus in MART. & CHEMN., Conchyl. Cab., 2. Bd., Band I, 17 b.

1883. „ „ TAPP. CANEFRI: Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 244.

Sonstige Verbreitung: Queensland. Keyinseln.

487. Neuguinea. Kaiserin-Augusta-Fluß. V. 29 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Ein Stück mit Tier. Schale braun inkrustiert.

Diam. maj. 11,5 mm.; min. 8,7; alt. 13. Windungen 4.

492. Neuguinea. Kaiserin-Augusta-Fluß. VII. 51 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Ein Stück mit Tier.

Diam. maj. 9,4 mm; min. 8,3; alt. 11,6. Windungen $3\frac{1}{2}$.

2. *Physa (Physastra) molluccensis*, Lesson.

1830. *Physa molluccensis*, LESSON: Voy. Coquille, Zool. II, 1, p. 332.

1883. „ „ TAPP. CANEFRI: Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 245.

1897. „ „ MARTENS: Süßwassermollusken in WEBER. Ergebn. Niederl. Indien IV, p. 11.

1886. „ *celebensis*, MARTENS: in CLESSIN, Physa. MART. & CHEMN., 2. Ed., p. 350, Tafel 49, Fig. 8.

Die mir vorliegenden Exemplare aus Neuguinea stimmen mit dem Bilde von *Ph. celebensis*, Mrt.s. in WEBER. Tafel 9, Fig. 2, gut überein.

und da diese Art (nach MARTENS in WEBER, p. 11) mit *molluccensis* identisch ist, habe ich diesen älteren Namen für vorliegende Art angenommen. Die zwei obersten Windungen sind mit feinen, dichtstehenden Spiralfurchen versehen, die auf der dritten Windung verschwinden.

Sonstige Verbreitung: Molukken, Celebes.

486. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß, IV, 29 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Fünf Stück, sämtlich an der Spitze erodiert.

Alt. 19 mm: diam. maj. 10,3; alt. ap. 11: ca. 5 erhaltene Windungen.

.. 18 10; 9,7; .. 5

.. 17,7 10,3; 11; .. 5

.. 15,5 8,8; 9; .. 4

487. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß, V, 29 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Elf Stück, sämtlich mit erodierter Spitze.

Alt. 21,5 mm: diam. maj. 11: alt. ap. 12: ca. 5 erhaltene Windungen

.. 19,5 10; 10,5; .. 5

.. 18,3 8,5; 9; .. 5

.. 17,7 9; 8,6; .. 5

494. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß, VIII, 65 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Sieben Stück juv.

497. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß, X, 86 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Zwei Stück mit verletzter Spitze.

1. Alt. 22,2 mm: diam. maj. 11; alt. ap. 10,5; ca. 6 erhalt. Windungen.

2. .. 17 9,5; 9,6; .. 4

499. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß, XI, 103 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Fünf Stück.

1. Alt. 20,2 mm: diam. maj. 10; alt. ap. 10,2: ca. 6 erhalt. Windungen.

2. .. 20 10; 10,2; .. 5

3. .. 19 9,7; 8,7; .. 5

4. .. 17,5 9,3; 9; .. 5

5. .. 17,3 9; 8,4; .. 5

3. Potamides (Cerithidea) ornatus. A. Ad.

1855. *Cerithium (Cerithidea) ornatus*, A. ADAMS: in SOWERBY, Thes. Conchyl. II, p. 887, Tafel 186, Fig. 277 und 278.
 1866. „ „ „ REEVE: Iconographie, Cerithidea, Tafel IV, Fig. 22.
 1887. *Potamides* „ „ TRYON: Man. Conchol. IX, p. 162, Tafel 33, Fig. 64.
 1890. *Cerithidea ornatus*, BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges., p. 167.
 1898. *Cerithium (Cerithidea) ornatus*, KOBELT: Conchyl. Kab., Cerithium, p. 51, Tafel 11, Fig. 1 und 2.
 1898. *Potamides* „ „ MARTENS: in WEBER, Ergebnisse Niederl. Indien IV, p. 189.

Die Färbung der vorliegenden Stücke ist dunkel schwarzbraun, mit einem gelbrötlichen Bande in der Mitte jeder Windung: das oben gleich unter der Naht gelegene Band ist sehr undeutlich, meist nur auf den Rippen etwas angedeutet. Die Zahl der Rippen auf dem vorletzten Umgange beträgt ca. 18. Auf der oberen Hälfte der letzten Windung finden sich fünf bis sechs weitläufig stehende Spiralstreifen, die etwas auf die vorletzte Windung hinaufziehen. Die letzte Windung ist unten ganz leicht gekantet, dann abgeflacht und auf der Abflachung mit 5—6 an der Mündung ca. $\frac{1}{2}$ mm breiten Spiralfreifen versehen. Die Farbe der Abflachung ist ziemlich hell-rotgelb, mit einem dunklen Bande in der Mitte. Der Beginn der weitläufigeren Stellung der Rippen auf dem letzten Umgange wird oft durch eine etwas stärker vortretende Rippe markiert.

81. St. Matthias, Südküste, Eboinfluß.

Drei Stück ausgewachsen, acht Stück mit unfertigem Mundrande (alle tot gesammelt).

Alt. 25,5: diam. maj. 12: min. 9. Windungen $6\frac{1}{2}$.

361. Neupommern, Südküste, Puliebucht, Fluß etwas östlich (aus angeblich reinem Süßwasser).

Zehn Stück, ausgewachsen; vier Stück mit unausgebildetem Mundrand (alle tot gesammelt, viele Schalen stark abgerollt).

Alt. 26 mm: diam. maj. 12: min. 9. Windungen $6\frac{1}{2}$.

„ 24 „ „ „ 11,8: „ 8,5. „ $6\frac{1}{2}$.

4. Faunus ater, L.

1758. *Strombus ater*, LINNÉ: Systema naturae, X. Ed., p. 746.

1874. *Faunus ater*, BROU: Melaniaceen in MART. & CHEMN., 2. Ed., Bd. I, 24, p. 410, Tafel 44, Fig. 3, 3a—f.

1897. „ „ MARTENS: in WEBER, Ergebnisse Niederl. Indien IV, p. 191.

1834. *Pirena terebralis*, LAM.: QUOY et GAIM, Voy. Astrol. III, p. 161, Tafel 56, Fig. 10 bis 42 (Neuguinea).

1830. „ „ LAM.: LESSON, Voy. Coquille II, 1, p. 360 (Neuguinea).

1830. „ „ acus, LESSON: Voy. Coquille II, 1, p. 360 (Neuland).

Sonstige Verbreitung: Ceylon, Malaiischer Archipel, Philippinen, Neu-mecklenburg, Neuguinea.

378. Neupommern, Nordküste, Massavahafen, Flußmündung, Brackwasser.

Zwei Stück, tot gesammelt, beide mit Austern besetzt.

539. Neupommern, Westküste, Lagoon-Point.

Fünf Stück, tot gesammelt, meist mit Paguriden besetzt.

Ein Stück ziemlich hell rötlich-gelb, mit in der Richtung der Anwuchsstreifen gebogenen dunklen Längsstreifen versehen.

307. Neupommern, Südküste, Thileniushafen, Flußmündung.

Zwei Stück, tot gesammelt und stark beschädigt, mit Paguriden besetzt.

316. Neupommern, Südküste, eine Seemeile westlich von Kap Beechy.

Zwei Stück, tot gesammelt, mit zerbrochener Mündung, nicht ganz ausgewachsen.

Das eine Stück mit fast ganz erhaltener, ziemlich schlank ausgezogener Spindel (ähnlich MART. & CHEMN., Tafel 44, Fig. 3c) mißt:

Alt. 47 mm: diam. maj. 13.5; min. 12; ap. alt. 13.7.

Windungen 12 erhalten.

361. Neupommern, Südküste, Puliebucht, Flußmündung (Brackwasser).

Drei ausgewachsene Stücke, lebend gesammelt. Alle sind stark dekolliert und an der Spitze stark angefressen. Färbung braunrot bis schwarz. Skulptur auf der Rückenseite fein granuliert, auf der Bauchseite blank gescheuert (cf. MARTENS l. c. p. 192), aber noch die braune Farbe zeigend. An der Mündung auf der unteren Hälfte der letzten Windung mit feinen Spiralstreifen versehen.

Alt. 45 mm: diam. maj. 17; min. 14; ap. long. 14½.

Windungen 6 erhalten.

Alt. 38.5 mm: diam. maj. 14; min. 11.5; ap. long. 11.5.

Windungen 5 erhalten.

Deckel, der Figur im QUOY und GAIMARD entsprechend, subspiral mit sehr rasch zunehmendem Umgange. Nucleus links unten am Rande gelegen. Auf der inneren Seite mit ovalem Muskeleindruck und ziemlich breitem, links gelegenen, glänzend schwarzen Wulst. Färbung schwarz, am Rande etwas rötlich schimmernd.

543. Neuguinea, Kelanahafen, am unteren Flußlauf, Brackwasser.

Zwei Stück, tot gesammelt.

5. *Melania (Stenomelania) aspirans*. Hinds.

1842. *Melania aspirans*. HINDS: Ann. N. H. XIV, p. 8.
 1844. „ „ HINDS: Voy. Sulphur. p. 55, Tafel 15, Fig. 9 und 10.
 1874. „ „ BROU: Melaniaceen in MART. & CHEMN., p. 140. Tafel 17.
 Fig. 4. 4a—d.
 1877. „ „ MARTENS: Monatsber. Berl. Akad., p. 280.

Sonstige Verbreitung: Fidschiinseln.

473. Neupommern. Nordküste. Zöllerbucht. Süßwasser (oberhalb des Wasserfalls).

Ein junges Stück wie BROU, Tafel 17, Fig. 4d, aber die Fleckenzeichnung weniger deutlich, an der Spitze zerfressen.

Alt. 37.4 mm; diam. maj. 7.8; min. 7; ap. long. 8.7. Windungen 1 1

6. *Melania (Stenomelania) clavus*. Lam.

1822. *Melania clavus*. LAMARCK: An. s. vert. Vol. VI, 1. p. 165.
 1874. „ „ BROU: Melaniaceen in MART. & CHEMN., p. 175. Tafel 21, Fig. 17, 17a—c
 1874. „ *gaudiosa*. HINDS: Ann. N. H. XIV, p. 10.
 1844. „ „ HINDS: Voy. Sulphur. p. 57. Tafel 15, Fig. 19.

Sonstige Verbreitung: Philippinen, Neumeklenburg.

347. Neupommern. Südküste. Henry-Reid-Bai. Fluß. Süßwasser.

Ein Stück, nicht ganz erwachsen, das Gewinde, soweit die Querfalten reichen, durch Detritus schwärzlich gefärbt. An der Basis eine dunkelbraune Basalbinde.

Alt. 14 mm; diam. maj. 5; min. $4\frac{1}{2}$; ap. long. 4.7.

Windungen 9 erhalten.

7. *Melania (Stenomelania) fulgurans*. Hinds.

1842. *Melania fulgurans*. HINDS: Ann. N. H. XIV, p. 9.
 1844. „ „ HINDS: Voy. Sulphur. p. 57.
 1859. „ „ REEVE: Conchol. Icon., Fig. 55.
 1874. „ „ BROU: Melaniaceen in MART. & CHEMN., p. 183. Tafel 21, Fig. 13

Meine vorliegenden Stücke stimmen mit der Abbildung von REEVE gut überein. Da BROU nach Vergleichung der Originalexemplare die REEVESchen und die HINDSschen Stücke alle zur selben Art gehörig erklärt, führe ich die Art unter HINDS' Namen auf. Die zickzackförmigen Querflammen kommen auf vorliegenden Exemplaren wenig heraus. Die Zeichnung besteht aus in der Spiralrichtung verlängerten Stricheln, die sich zu senkrechten Streifen untereinander anordnen. Die größeren

Flecken unter der Naht verschmelzen mitunter zu einem durchlaufenden Bande miteinander. Gewinde bis auf das Embryonalende fast ganz erhalten.

389. Neupommern, Südküste, Jacquinotbai.

22 Stück.

Alt. 39	mm;	diam. maj. 10;	min. 9;	ap. long. 10,7.	Windungen 15.
.. 34,7	..	..	8,7; .. 8;	.. 9,8.	.. 13.
.. 32,7	..	..	9,2; .. 8,3;	.. 9,7.	.. 10.
.. 27	..	..	7,4; .. 7;	.. 7,4.	.. 14.
.. 22,5	..	..	7; .. 6,8;	.. 7,4.	.. 10.
.. 21	..	..	6; .. 5,7;	.. 6,4.	.. 11.

8. *Melania (Stenomelania) funiculus*, Quoy et Gaimard.

1832. *Melania funiculus*, QUOY et GAIMARD: Voy. Astrol., Tafel 56, Fig. 43. 44.

1874. .. BROT: Melaniaceen in MART. & CHEMN., p. 136, Tafel 17.
Fig. 1, 1a und b.

1842. .. *fumosa*, HINDS: Ann. Mag. N. H. XIV, p. 8.

1844. .. HINDS: Voy. Sulphur, p. 55, Tafel 15, Fig. 11 und 12.

Eine an ihrer lose gewundenen Schale und der sehr schief gerichteten Naht leicht zu erkennende Art.

Sonstige Verbreitung: Neu-Necklenburg, Batjan, Molukken. (?) Neukaledonien.

156. St. Matthias, Nordwestküste.

Drei Stück, tot gesammelt, der BRÖTSchen var. α (Fig. 1a) entsprechend, aber nicht das Gewinde so stark dekolliert.

Alt. 80 mm; diam. maj. 17,5; min. 16; ap. long. 21.

Windungen 9 erhalten.

9. *Melania (Stenomelania) plicaria*, Born.

1780. *Melania plicaria*, BORN: Testacea Mus. Caes. Vindobon., p. 389, Tafel 16, Fig. 14.

1897. .. MARTENS: in WEBER, Ergebn. Niederl. Indien IV, p. 41.

1850. .. *hastula*, LEA: Proc. Zool. Soc. 1850, p. 189.

1874. .. BROT: Melaniaceen in MART. & CHEMN., p. 130, Tafel 16, p. 3.

1883. .. *scutulata*, MARTYN: TAPP. CANEFRI in Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 24.

Sonstige Verbreitung: Celebes, Philippinen, Molukken, Fidschiinseln, Arrowinseln.

41b. Gazellehalbinsel, Blanchebucht, Simpsonhafen, Nordküste (Sumpfabgraben).

Ein Stück, tot gesammelt. Farbe fast schwarz. Die Längs-

fallen auch auf dem oberen Teile der letzten Windung deutlich ausgeprägt.

Alt. 33 mm; diam. maj. 8,5; min. 8; ap. long. 9,7.

Windungen 7 erhalten.

241. Neuguinea, Ostküste, Langemakbucht.

Acht Stück, jung, horn gelb gefärbt, mit braunen Flammenflecken verziert. Die Spiralfurten gut ausgebildet.

Alt. 30,2 mm; diam. maj. 5,9; min. 5,3; ap. long. 5,3. Windungen 15.

„ 28,5 „ „ „ 5,8; „ 5,2; „ „ 5,6. „ 14.

„ 26 „ „ „ 4,9; „ 4,7; „ „ 4,6. „ 16.

10. *Melania (Stenomelania) minima*, nov. spec.

Tafel, Fig. 13 und 13a.

Gehäuse sehr klein, spitz getürmt. Gewinde fast ganz erhalten, regelmäßig ausgezogen. Acht Windungen, schwach gewölbt, Naht eingedrückt; Umgänge mit feinen Spiralfurten (ca. 15 auf dem vorletzten Umgang). Die oberen Windungen mit gut ausgeprägten Vertikalfalten, die auf den unteren Windungen weitläufiger stehen und auf dem letzten Umgang nur unter der Naht deutlich ausgeprägt sind. Färbung blaßgelb, mit etwas strichförmig ausgezogenen, in Reihen angeordneten Punkten verziert. Unter der Naht ein dunkelbraunes, schmales, nach unten verwaschen auslaufendes Band. Mundöffnung verlängert eiförmig, oben spitz, an der Basis gerundet ergossen, Columella verdickt, flach, wenig gebogen.

Es ist mir nicht ganz sicher, ob sich unter dieser Form nicht doch der Jugendzustand einer anderen Art versteckt.

241. Neuguinea, Ostküste, Langemakbucht.

20 Stück, alle sehr stark inkrustiert.

Alt. 10 mm; diam. maj. 3; min. 2,6; ap. long. 3. Windungen 8.

(Fig. 13, 13a.)

11. *Melania (Stenomelania) picea*, nov. spec.

Tafel, Fig. 14.

Gehäuse ziemlich klein, eng getürmt, fast pfriemenförmig, ziemlich festschalig. Gewinde dekolliert, drei bis vier Umgänge erhalten, schwach gewölbt, glatt, etwas glänzend. Naht schwach eingedrückt, berandet; Windungen unter der Naht angedrückt, mit zwei bis drei schwachen Spiralfurten. Farbe horn gelb, mit unregelmäßiger, rotbrauner Flammen-

zeichnung; meistens aber von einer pechfarbenen Kruste überlagert. Letzter Umgang nicht erweitert, an der Basis mit fünf bis sechs feinen Spiralfurchen versehen. Mundöffnung eiförmig, oben zugespitzt, unten gerundet, kaum ergossen. Columella verdickt, abgeplattet; in den Basalrand kurz umgebogen.

347. Neupommern, Südküste, Henry-Reid-Bai, Fluß, Süßwasser.
Zwölf Stück.

Alt. 14 mm; diam. maj. 4.4; min. 4; ap. long. 5. Windungen 4 erhalten.

(Fig. 14.)

..	11.4 ..	..	..	4.5:	..	4:	..	..	5.	..	3 erhalten.
..	11.1 ..	..	..	4.5;	..	4:	..	..	5.3.	..	3 ..
..	10.2 ..	..	..	4.3:	..	4.1:	..	..	5.3.	..	3 ..

12. *Melania (Stenomelania) juvenilis*. nov. spec.

Tafel, Fig. 15 und 15a.

Gehäuse mäßig groß, pfriemenförmig, stark und subkonkav zugespitzt, dümschalig, horngeb. mit einigen braunen Flammen gezeichnet. Gewinde fast ganz erhalten, nadelförmig, ca. 14 Umgänge, regelmäßig zunehmend, die oberen stark konvex, die letzten vier ziemlich flach gewölbt, alle mit deutlichen, scharfen, erhabenen Spirallrippen geziert (auf dem letzten Umgang ca. 12). Naht eingedrückt, auf den unteren Umgängen etwas gekantet. Mündung spitz eiförmig, oben spitz, unten etwas erweitert, kaum ergossen, gerundet. Columella verdickt, weiß, etwas gedreht.

Diese Art gehört in die Nähe von *acutissima*, Busch, ist aber vielleicht nur die Jugendform einer anderen, noch unbekannten Art. Es findet sich freilich auf dem letzten Umgang keine Andeutung einer Kante mehr.

377. Neupommern, Nordküste, Massavahafen, Fluß, 1 km aufwärts, Süßwasser.

Ein Stück; die oberen Windungen mit einer schwachen Kruste überzogen.

Alt. 20.5 mm; diam. maj. 6; min. 5.7; ap. long. 6.2. Windungen 14.

13. *Melania (Stenomelania) cacuminata*¹⁾, nov. spec.

Tafel, Fig. 16 und 16a.

Gehäuse außerordentlich schlank, nadelförmig, ziemlich durchscheinend, dümschalig. Farbe rotbraun, mit einer gelben Binde unter der Naht und

¹⁾ Von *cacuminare*, anspitzen.

einer ebensolchen sowie einigen gelben Wolkenflecken unter der Peripherie der letzten Windung. Obere Windungen einfarbig braun. Gewinde ganz erhalten, außerordentlich spitz nadelförmig ausgezogen. 20 regelmäßig zunehmende Umgänge. Das Embryonalgewinde nimmt die ersten eineinhalb Umgänge ein, ist hell-hornfarben, glatt, ohne Skulptur. Die nächsten sechs Umgänge scharf gekielt, mit einigen scharfen Spirahrippen skulptiert, die folgenden mäßig konvex, ohne Kiel, durchgehend mit scharfen Spirahrippen versehen, die auf den letzten fünf Umgängen schwächer ausgeprägt sind, die letzten Umgänge fast flach. Naht eingedrückt, die letzten Windungen unter der Naht etwas eingezogen. Letzter Umgang an der Peripherie stumpf gekantet. Mündung eiförmig, oben zugespitzt, der Basalrand winklig in den Außenrand übergehend. Columella wenig verdickt, weiß, mäßig gebogen.

Wie die stumpfe Kante des letzten Umganges zeigt, eine Jugendform, die sich durch ihr besonders stark nadelförmig ausgezogenes Gewinde auszeichnet.

377. Neupommern. Nordküste, Massavahafen, Fluß 1 km aufwärts, Süßwasser.

Alt. 26 mm: diam. maj. 4,8; min. 4,1; ap. long. 4,5. Windungen 14.

14. *Melania (Melanoides) tuberculata*, Müller.

1774. *Nerita tuberculata*, MÜLLER: Hist. verm. II., p. 191.

1874. *Melania tuberculata*, BROD: Melaniaceen in MART. & CHEMN., p. 247, Tafel 26.
Fig. 11, 11a—h.

1897. „ „ MARTENS: in WEBER, Ergebnisse, Niederl. Ind. IV, p. 56.

Sonstige Verbreitung: Von Nordafrika über Vorderasien, Indien bis Australien verbreitet. Nach MARTENS l. c. p. 59 wohl durch den Reisbau verschleppt.

Einige jüngere Exemplare gehören durch ihre konvexen Windungen und die durchgehende Spiralstreifung zu dieser weitverbreiteten Art. Sie sind ohne Vertikalstreifen, aber mit braunen Vertikalflammen und einer braunen Basalbinde gezeichnet.

533. Neuguinea, Dorf südöstlich von Irisspitze.

Vier Stück juv.

Alt. 14,2 mm: diam. maj. 5; min. 4,5; ap. long. 4,5. Windungen 10.

15. *Melania (Melanoides) jacquinoti*, nov. spec.

Tafel, Fig. 17 und 17a.

Gehäuse getürmt, festschalig aber durchscheinend; Gewinde fast ganz erhalten, Seitenkontur kaum konkav eingezogen. Sieben bis acht

Umgänge erhalten, schwach gewölbt, durch eine schwach rinnenförmig ausgebildete Naht geschieden; der Länge nach mit erhabenen, abgeflachten Spiralfurten verziert, die durch etwa halb so breite Furchen voneinander getrennt sind. Bei vorliegendem Stück sind die drei obersten Reifen doppelt so breit wie die übrigen. Die obersten Windungen mit Querfalten, die auf den späteren Windungen nur auf der oberen Hälfte (unter der Naht) gut ausgeprägt sind und auf den beiden letzten Umgängen verschwinden. Farbe gelblich-hornfarben, auf den Reifen mit dunkel-schwarz-braunen, in die Länge gezogenen Flecken, die zu Vertikalbinden untereinander angeordnet sind. Auf den oberen Windungen verschmelzen die Flecken miteinander und treten auch auf die Furchen über, so daß die Färbung gleichmäßig dunkel wird. Mundöffnung eiförmig, oben stumpfspitzig, an der Basis gerundet ergossen, kaum erweitert. Columella gedreht, mäßig gebogen.

Gehört in die *Tuberculata*-Gruppe, ist aber von *tuberculata* durch die flachen Windungen, die konkave Kontur des Gewindes und die abweichende Skulptur verschieden.

258. Neupommern, Südküste, Jacquinetbai.

Ein Stück, lebend gesammelt.

Alt. 20.5 mm; diam. maj. 7.7; min. 6.8; ap. long. 8. Windungen 7—8.

16. *Melania (Melanoides) destructa*, nov. spec.

Tafel, Fig. 18.

Gehäuse getürmt, festschalig, bräunlich-olivengrün, etwas glänzend. Gewinde meist stark dekolliert; von den übrigbleibenden vier bis fünf Windungen sind die oberen fast gar nicht, die beiden unteren etwas mehr gewölbt. Naht der beiden oberen Windungen schwach eingedrückt, gerandet, an den beiden letzten Windungen stärker eingezogen, kaum gerandet. Spiralskulptur fehlt auf den oberen Windungen vollständig; auf dem letzten Umgang Andeutungen feiner Spiralfurchen, zwei bis drei unter der Naht, acht bis zehn an der Basis. Sämtliche Umgänge durch feine, dichtgedrängte Anwuchsstreifen skulptiert, von denen auf der letzten Windung einige varixartig hervortreten. Mündung eiförmig, inwendig weiß, oben zugespitzt, unten gut gerundet, schwach ergossen, äußerer Mundrand in der Mitte etwas vorgezogen. Columella verdickt, weiß, gebogen.

Gehört in die Gruppe der *lutosa*, Gld., die auf den Fidjiinseln weit verbreitet ist.

24. Gazellehalbinsel, Blanchebucht, Guman Tambu, Sumpfgraben.

Acht Stück, meist an der Spitze stark erodiert.

Alt. 29 mm; diam. maj. 11.6; min. 10.7; ap. long. 11.6. Windungen 4.
 (Fig. 18.)
 .. 25 .. „ „ 10.2; .. 9.3; .. „ 10.3. Windungen 4.

17. *Melania (Plotia) scabra*. Müller.

1774. *Buccinum scabrum*, MÜLLER: Hist. verm., p. 136. Nr. 329.
 1825. *Melania scabra*, FÉRUSAC: Syst. Conch., p. 73, Nr. 5.
 1874. „ „ BROT: Melaniaceen in MART. & CHEMN., p. 266. Tafel 27. Fig. 14,
 14a—e, 15, 15a.
 1883. „ „ TAPP. CANEFRI: Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 48.
 1830. „ *dorreyana*, LESSON: Voy. Coquille II, p. 358.

Sonstige Verbreitung: Vorderindien. Ceylon, Sundaarchipel, Molukken, Neuguinea.

241. Neuguinea. Ostküste. Langemakbucht.

Eine junge Schale; mit BROT. l. c. Tafel 27. Fig. 14a. übereinstimmend. Alle Windungen erhalten.

Alt. 10.2 mm; diam. maj. 5; min. 4.6; ap. alt. 4.8 Windungen $7\frac{1}{2}$.

18. *Melania (Plotia) scabra* var. *acanthica*. Lea.

1850. *Melania acanthica*, LEA: Proc. Zool. Soc., p. 194.
 1874. „ „ BROT: Melaniaceen in MART. & CHEMN., p. 278. Tafel 28. Fig. 10,
 10a—c.
 1897. „ *scabra* var. *acanthica*, MARTENS: in WEBER, Ergebn. Niederl. Indien IV,
 p. 62.

Sonstige Verbreitung: Seychellen, Andamanen, Celebes, Molukken, Philippinen, Palauinseln.

Länge und Zahl der Dornen auf dem letzten Umgang wechselt. Es kommen in Station 479 sowohl typische Exemplare mit längeren Dornen als auch die BROTSche var. β vor. Die jungen Exemplare sind mit braunen Flecken unterhalb der Naht verziert.

479. Neuguinea. Kaiserin-Augusta-Fluß. I. Eine Seemeile Luftlinie aufwärts.

Zwölf Stück, lebend gesammelt.

Alt. 12.3 mm; diam. maj. 7.5; min. 6.7; ap. long. 7.

Umgänge 4 erhalten.

Alt. 11.5 mm; diam. maj. 7.5; min. 6.2; ap. long. 6.5.

Umgänge 3 erhalten.

492. Neuguinea. Kaiserin-Augusta-Fluß. VII. 51 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Ein Stück.

Alt. 9 mm: diam. maj. 5; min. 4,3; ap. long. 5. Windungen 4 erhalten.

494. Neuguinea. Kaiserin-Augusta-Fluß. VIII. 65 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Ein Stück.

Alt. 11,3 mm: diam. maj. 6,2; min. 5,5; ap. alt. 6.

Windungen 4 erhalten.

19. *Melania* (*Melania* s. str.) *holoserica*, nov. spec.

Tafel, Fig. 19.

Gehäuse bauchig-getürmt, dünn-schalig, olivenfarbig, mit einer samtartigen Epidermis überzogen. Gewinde fast ganz erhalten, mäßig vorragend; Windungen viereinhalb, kaum gewölbt, treppenförmig abgesetzt, auf der Schulterkante mit subzylindrischen, hohlen, nach unten wenig verlängerten, schräg nach außen gerichteten Dornen verziert (elf auf dem letzten Umgang). Die Epidermis zeigt auf der ganzen Schale sehr dichtstehende, in der Richtung der Anwuchsstreifen verlaufende häutige Reifen, auf welchen sich feine Härchen erheben, die wieder in dichtstehenden Spiralfreifen angeordnet sind. Die Schale selbst zeigt nur auf dem letzten Umgang unten etwas deutlichere Spiralfreifen. Mündung abgestutzt eiförmig, an der Basis breit gerundet, etwas ergossen. Columella etwas verdickt, flach, allmählich in den Basalrand übergehend.

Mit *villosa*, PHIL. von Neukaledonien durch die dünne Schale und die samtartige Epidermis verwandt, aber durch die Dornen und den Aufbau des Gewindes abweichend.

347. Neupommern. Südküste. Henry-Reid-Bai. Fluß. Süßwasser.

Ein Stück.

Alt. 27 mm: diam. maj. 15,7; min. 13,7; ap. long. 19,3; diam. 9.

Windungen $4\frac{1}{2}$ erhalten.

20. *Melania* (*Tarebia*) *browni*, Preston.

1907. *Melania browni*, PRESTON: Proc. malac. Soc. London VII, p. 266. Fig.

Sonstige Verbreitung: Neumecklenburg.

Die mir vorliegenden Stücke stimmen mit von PRESTON erhaltenen Cotypen gut überein.

355. Neupommern, Südküste, Mejmbai, Fluß, Süßwasser.
Sechs Stück, lebend gesammelt.

Alt. 24 mm; diam. maj. 9.5; min. 9; ap. long. 10.5. Windungen 7.
" 20.3 " " " 8.5; " 7.8; " " 9. " 6.

473. Neupommern, Nordküste, Zöllerbucht. Süßwasser (oberhalb des Wasserfalles).

Drei Stück, lebend gesammelt; stark dekolliert wie die vom vorigen Fundort.

Alt. 24 mm; diam. maj. 11; min. 10.2; ap. long. 12.7. Windungen 4.
" 19 " " " 8.3; " 7.4; " " 9.5. " 5.

21. *Melania (Tarebia) langemaki*. nov. spec.

Tafel, Fig. 20.

Gehäuse lang-getürmt, mäßig festschalig; blaugelblich-grün, die oberen Windungen dunkler. Gewinde fast ganz erhalten, zehn Windungen, ganz schwach gewölbt, etwas treppenförmig abgesetzt; quergefaltet und längsgefurcht. Die Querfalten auf den oberen sieben Windungen scharf ausgeprägt, schmal; auf den obersten als scharfe, gebogene Rippen ausgebildet; auf den späteren breiter und flacher. Auf den oberen Windungen ca. zehn Spiralfurchen, die über die Querfalten hinwegziehen, ohne eine Körnchen-skulptur hervorzurufen. Von der achten Windung an differenzieren sich auf jeder Querfalte zwei unter der Naht gelegene, viereckige, flache Körnchen heraus, über die auf der achten Windung noch die dichtstehenden Spiralfurchen der oberen Windungen hinwegziehen, die auf der neunten und zehnten Windung dann ganz verschwinden. Unter den Körnchen zieht sich noch eine Spiralfurche im Abstand von Körnchenbreite hin, ohne jedoch noch weitere Körnchen abzutrennen. Letzte Windung etwas bauchig, oben mit den zwei Körnchenreihen, darunter mit acht bis zehn Spiralfurchen, die ungefähr in Körnchenbreite voneinander abstehen. Mundöffnung birnförmig, oben spitz, an der Basis gerundet, mäßig ergossen; Columella etwas verdickt und gedreht.

Zu *granifera* gehörig; durch die größere Schlankheit, nur schwach gebogene Columella sowie die abweichende Skulptur verschieden.

241. Neuguinea, Ostküste, Langemakbucht.
Ein Stück.

Alt. 24 mm; diam. maj. 10; min. 8.7; ap. long. 10.6.

22. *Melania (Tarebia) verrucosa*, Hinds.

1842. *Melania verrucosa*. HINDS: Ann. Nat. Hist. XIV. p. 9.
 1844. „ „ HINDS: Voy. Sulphur. p. 57. Tafel 15. Fig. 7 und 8.
 1860. „ „ REEVE: Conch. Icon., Fig. 168.
 1874. „ „ BROD: Melaniaceen in MART. & CHEMN., p. 318, Tafel 33, Fig. 3.

Verbreitung: Neuemecklenburg.

Hierher möchte ich zwei Exemplare rechnen, die in Skulptur und in der Form der Mündung gut mit den HINDSschen Figuren übereinstimmen, allerdings stärker dekolliert erscheinen.

473. Neu-pommern. Nordküste, Zöllerbucht, Süßwasser (oberhalb des Wasserfalles).

Alt. 18 mm; diam. maj. 7.8; min. 7.3; ap. long. 9. Windungen 4 erhalten.

144. Admiralitätsinseln. Nordküste, Lukus. W. Fluß, 2½ km aufwärts, noch im Gezeitenwechsel, aber Süßwasser.

Sechs Stück.

Alt. 15 mm; diam. maj. 6.8; min. 6.1; ap. long. 7. Windungen 4—5.

23. *Vivipara novoguineensis*, nov. spec.

Schale ziemlich klein, ritzförmig durchbohrt, gedrungen eikegelförmig, glatt, schwach glänzend. Farbe gelbgrün, doch meist durch Schmutzauf-lagerung düster olivenbraun gefärbt. Gewinde kegelförmig, mit spitzem, aber meist zerfressenem Apex, Naht eingedrückt. Viereinhalb regelmäßig zu-nehmende Windungen, leicht gewölbt. Unter der Naht schwach geschultert, meist glatt, doch mitunter feine, erhaben vortretende Spiralstreifen zeigend; Naht der vorletzten Windung deutlich durch eine Kante berandet. Schräg-streifung in der Richtung der Anwachsstreifen sehr schwach, vielfach kaum zu bemerken. Letzte Windung vorn ganz wenig herabsteigend, an der Peripherie mit einer deutlichen Kante, die gegen die obere Windungs-hälfte kielförmig vorspringt. Unterseite gut gewölbt, glatt, um den Nabel herum mit einigen Spiralstreifen versehen; um die Perforation mit einer mehr weniger deutlichen, bis zur Mündung sich erstreckenden Kante. Mündung spitzeiförmig; innen schmutzigblauweiß. Mundrand zusammen-hängend, dunkel gefärbt; Außenrand scharf, gradeaus; Spindelrand schwach umgeschlagen.

Form A: Vom Typus dadurch unterschieden, daß die Windungen an der Schulter deutlich gekielt sind und die Spiralskulptur auf allen Windungen deutlich hervortritt. Zwischen dieser Form und dem Typus kommen sowohl in der Ausbildung der oberen Kante, als auch in der Ausprägung der Spiralskulptur Übergänge vor.

Bei Exemplaren mit besonders gut erhaltener Cuticula sieht man auf den Spiralfreife feine, kurze Cuticularhärechen sitzen.

Die vorliegende Art ist eng verwandt mit *decepiens* Tapp. C. und *constantinae*. Kobelt, die Unterschiede sind durch die kleinere Gestalt und das Zurücktreten der Spiralskulptur gegeben.

486. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß, IV, 29 Seemeilen aufwärts.

Zwei Stück, typisch. Spiralskulptur kaum zu erkennen.
Spitze erodiert.

Alt. 13.2 mm; diam. maj. 12; min. 10.3. Windungen $4\frac{1}{2}$.

„ 12 „ „ „ 10.5; „ 9. „ $4\frac{1}{2}$.

492. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß, VII, 51 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Acht Stück, typisch: Spiralskulptur nur um den Nabel herum zu bemerken.

Alt. 15 mm; diam. maj. 12; min. 10.4. Windungen $4\frac{1}{2}$.

„ 14 „ „ „ 10.3; „ 10. „ $4\frac{1}{2}$.

494. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß, VIII, 65 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

15 Stück typisch; zwei Stück Form A.

Typisch:

Alt. 15 mm; diam. maj. 12; min. 10.2. Windungen $4\frac{1}{2}$.

„ $11\frac{1}{2}$ „ „ „ 10.3; „ 8.5. „ 4.

Form A:

Alt. 12.5 mm; diam. maj. 11; min. 9. Windungen $4\frac{1}{2}$.

„ 12.5 „ „ „ 9.6; „ 8.6. „ $4\frac{1}{2}$.

497. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß, X, 86 Seemeilen Luftlinie aufwärts.

Ein Stück.

Alt. 10 mm; diam. maj. 8.7; min. 7.6. Windungen 4.

24. *Neritina* (*Neripteron*) *auriculata*, Lam.

1879. MARTENS: *Neritina* in MART. & CHEMN., p. 30, Tafel 6, Fig. 24-27.

1883. TAPPARONE-CANEVRI: Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 83 (Neuguinea).

1897. MARTENS: in WEBER, Ergebnisse Niederl. Indien IV, p. 76.

Sonstige Verbreitung: Ceylon bis Neu-Mecklenburg und Neuguinea.

249. Neu-Pommern, Südküste, Puliefluß, 18 km aufwärts.

Ein Stück ausgewachsen, davon sieben junge.

Diam. maj.	14.4 mm:	min.	5:	ap.	alt.	11.4.
"	"	9.2	"	3.3;	"	7.
"	"	9.2	"	3.2;	"	6.8.
"	"	7.3	"	2.2;	"	5.4.

241. Neuguinea, Ostküste, Langemakbucht.

Fünf Stück, ausgewachsen (alle mit der typischen braunen Netzzeichnung).

Diam.	maj.	19 mm:	min.	7:	ap.	alt.	14.
"	"	17.3	"	"	6:	"	12.4.
"	"	13	"	"	4.6:	"	10.

25. Neritina (Clypeolum) pulligera, L.

1879. MARTENS: *Neritina* in MART. & CHEMN., p. 49, Tafel 1, Fig. 4 und 5.

1883. TAPPARONE-CANEERI: Ann. Mus. civ. Genova XIX. p. 50 (Neuguinea).

1897. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse Niederl. Ostindien IV, p. 77 (Karolinen).

Sonstige Verbreitung: Indo-australischer Archipel.

377. Neupommern, Nordküste, Massavahafen, Fluß 1 km aufwärts, Süßwasser.

Sechs kleine Exemplare (bei den kleinsten das Rot der Mündung nur schwach ausgeprägt).

1.	Diam.	maj.	25.5 mm:	min.	16:	ap.	alt.	19.5.
2.	"	"	25	"	"	13:	"	20.5.
3.	"	"	24	"	"	14:	"	17.4.
4.	"	"	23	"	"	13.5:	"	17.5.
5.	"	"	20	"	"	12:	"	15.
6.	"	"	16.7	"	"	9.7:	"	13.

347. Neupommern, Südküste, Henry-Reid-Bai, Fluß, Süßwasser.

Drei junge Stücke, Mündung noch ohne alles Rot, nur grauweiß gefärbt.

306. Neupommern, Südküste, Puliefluß, 29—31 km aufwärts (ans fallendem Wasser an steiler Felswand, fast sämtlich stark korrodiert).

Zwölf Stück.

Diam.	maj.	39.8 mm:	min.	20.3:	ap.	alt.	30.
"	"	39.3	"	"	21.8:	"	27.8.
"	"	38.7	"	"	20.5:	"	26.
"	"	38	"	"	20.5:	"	28.
"	"	33.3	"	"	17.8:	"	25.

26. Neritina (Neritaea) variegata. Lesson.1879. MARTENS: *Neritina* in MART. & CHEMN., p. 98, Tafel 10, Fig. 11—17.

1883. TAPPARONE-CANEVRI: Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 64.

76. St. Matthias; Ostküste. Enaie. Süßwasser (aus der Quelle).
Zwei Stück.

1. Diam. maj. 13.4 mm; min. 11; alt. ap. 15. (Farbe schwarz mit gelben Flecken und Andeutung zweier gelber Binden.)

2. Diam. maj. 12 mm; min. 9; alt. ap. 11. (Farbe schwarz mit gelben Flecken.)

513. Neuguinea. Helmholtzspitze (kleine Flußmündung), Brackwasser.
Zwei Stück.

1. Diam. maj. 13.5 mm; min. 10; alt. ap. 13. (Farbe schwarz mit gelben Flecken.)

2. Diam. maj. 12,8 mm; min. 9; alt. ap. 13. (Farbe schwarz mit gelben Flecken und zwei starken gelben Binden. cf. MRS. Tafel 10, Fig. 17.)

533. Neuguinea, Dorf südöstlich von der Irisspitze.

Ein Stück, schwarz mit gelben Flecken und zwei breiten gelben Binden.

Diam. maj. 13,5 mm; min. 10; alt. ap. 14.5.

27. Neritina (Neritaea) ziczac. Lam.1879. MARTENS: *Neritina* in MART. & CHEMN., p. 101, Tafel 10, Fig. 20, 22.

1883. TAPPARONE-CANEVRI: Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 69.

Sonstige Verbreitung: Indischer Archipel bis Polynesien.

Alle Stücke typisch, schwarz mit zahlreichen feinen, gelben, etwas zackigen Linien.

81. St. Matthias, Südküste, Eholinfluß.

Zwei Stück.

1. Diam. maj. 16.1 mm; min. 12; alt. ap. 15.
(Die gelben Streifen sehr engstehend.)

2. Diam. maj. 11 mm; min. 8.3; alt. ap. 11.3.

138. Neuemecklenburg, Nordküste, Kewieng-Nusa.

Ein Stück.

Diam. maj. 10.5 mm; min. 8; alt. ap. 11.5.

378. Neupommern. Nordküste. Massawahafen. Flußmündung. Brackwasser.

Sieben Stück.

Diam.	maj.	15	mm:	min.	11,3;	alt.	ap.	15,5.
"	"	15	"	"	11;	"	"	15,8.
"	"	14	"	"	10,5;	"	"	15.
"	"	13,5	"	"	9,5;	"	"	13,4.
"	"	11,3	"	"	7,5;	"	"	11. (Drei Stück.)

324. Neupommern, Südküste. Montagnebai. Süßwasserlagune.

Sieben Stück.

Diam.	maj.	22,5	mm;	min.	16,5;	alt.	ap.	22,3.
"	"	21,4	"	"	15,5;	"	"	20,2.
"	"	18,7	"	"	13,2;	"	"	18,5.
"	"	18	"	"	13;	"	"	18.
"	"	15,5	"	"	11,6;	"	"	15,5.

241. Neuguinea. Ostküste. Langemakbucht.

Drei Stück.

1.	Diam.	maj.	21,2	mm;	min.	15;	alt.	ap.	20,5.
2.	"	"	20,5	"	"	14,6;	"	"	20,7.
3.	"	"	20	"	"	14;	"	"	20.

Var. α . In Form und Farbe mit der Hauptart völlig übereinstimmend, aber der Deckel außen dunkel schwarzgrau gefärbt, am Rande heller; innen hellgrau; die Fortsätze rötlich oder gelb, der Zapfen an der Außenseite grau gefärbt.

324. Neupommern, Südküste. Montagnebai. Süßwasserlagune.

Ein Stück, lebend gesammelt.

Diam. maj. 16,7 mm; min. 11,6; alt. ap. 16,7.

241. Neuguinea. Ostküste. Langemakbucht.

Ein Stück, lebend gesammelt.

Diam. maj. 15,3 mm; min. 11,7; alt. ap. 13,3.

479. Neuguinea. Kaiserin-Augusta-Fluß. 1. eine Seemeile Luftlinie aufwärts.

Zwei Stück, lebend (die Streifen von gleicher Breite wie die Zwischenräume).

1.	Diam.	maj.	18	mm;	min.	12,5;	alt.	ap.	16,4.
2.	"	"	17	"	"	11,6;	"	"	15,5.

28. Neritina (Neritodryas) cornea, L.

1877. MARTENS: in Monatschr. Königl. Akad. Berlin, p. 283.

1879. „ Neritina in MART. & CHEMN., p. 140, Tafel 12, Fig. 14—18.

1883. TAPPARONE-CANEFRI: Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 70.

Sonstige Verbreitung: Indischer Archipel.

79. St. Matthias, Riffinsel südlich von Ekalu.

Ein Stück, gelb mit sechs breiten, vollständig getrennten, scharfen, schwarzen Binden. Das Schwarz auf der hinteren Columellarfläche fehlt.

Diam. maj. 23 mm; min. 16.5; alt. ap. 19.5.

81. St. Matthias, Südküste, Ebolinfluß.

Ein Stück; schwarz mit schmalen, gelben Zickzackstreifen.

Diam. maj. 22 mm; min. 17; alt. ap. 19.

370. Neupommern, Südostküste, Varangoi.

Drei Stück, gelb mit schwarzen Bändern, die Zwischenräume mit schwarzem Netzwerk.

Diam. maj. 24 mm; min. 17; alt. ap. 19 (zwei Stück).

„ „ 22.7 „ „ 16.3; „ „ 19.

361. Neupommern, Südküste, Puliebucht, Flußmündung, Brackwasser.

Ein Stück, gelb mit breiteren, schwarzen Zickzackstreifen.

Diam. maj. 16 mm; min. 12; alt. ap. 13 1/2.

241. Neuguinea, Ostküste, Langemakbucht.

Drei Stück.

1. Diam. maj. 25 mm; min. 18.5; alt. ap. 22.

2. „ „ 16 „ „ 11.5; „ „ 14

3. „ „ 15 „ „ 11.3; „ „ 13.5.

} unausgewachsen.

29. Neritina (Neritodryas) dubia. Chemn.

1877. MARTENS: Monatsber. Berlin. Akad., p. 283.

1879. MARTENS: Neritina in MART. & CHEMN., p. 136, Tafel 12, Fig. 1—7.

1883. TAPPARONE-CANEFRI: Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 70.

Sonstige Verbreitung: Indischer Archipel und Melanesien.

81. St. Matthias, Südküste, Ebolinfluß.

Drei Stück, auf den oberen Windungen feine Zickzackzeichnung, die auf dem Mündungsteil in ca. 20 feine, schwarze Bänder auf gelber Grundfarbe sich auflöst.

1.	Diam.	maj.	23	mm:	min.	17.5:	alt.	ap.	19.
2.	"	"	22	"	"	16.4:	"	"	19.6.
3.	"	"	20.5	"	"	15:	"	"	17.5.

169. Admiralitätsinseln, Südküste, Tauwi. Von Mangroveblättern.
Sechs Stück, in der Färbung wie MARTENS, Tafel 12, Fig. 2,
aber die gelben Zickzackstreifen noch bedeutend schmaler. Das Rot
auf dem Columellarrand fehlt.

	Diam.	maj.	17	mm:	min.	10.7:	alt.	ap.	16.
	"	"	15.5	"	"	12:	"	"	14.
	"	"	13.7	"	"	10:	"	"	12.
	"	"	13	"	"	9.7:	"	"	11.5.

241. Neuguinea, Ostküste, Langemakbucht.

Ein Stück, olivengellb. mit fünf schmalen, unregelmäßig be-
grenzten schwarzen Binden, hintere Grenze der Columellarfläche
orangerot.

Diam. maj. 22.7 mm: min. 17.2: alt. ap. 20.

30. *Neritina (Clithon) brevispina*. L.

1879. MARTENS: *Neritina* in MART. & CHEMN., p. 156, Tafel 17, Fig. 1 bis 4 und 9.

1883. TAPPARONE-CANEFFI: Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 73.

(= *Neritina variabilis*, LESSON, Coquille II, p. 383, Tafel 14, Fig. 14.)

Sonstige Verbreitung: Im Indischen Archipel weit verbreitet, Neu-
mecklenburg, Neuguinea.

476. Neupommern, Nordküste, Zöllerbucht, am unteren Flußlauf.

Ein Stück mit gelben Vertikalstreifen.

Diam. maj. 12 mm: min. 9: alt. ap. 12.3.

258. Neupommern, Südküste, Jacquinotbai.

Ein Stück, ohne Stacheln, mit wenig zahlreichen, weißen,
dreieckigen Flecken. Spitze erodiert.

Diam. maj. 16.6 mm: min. 13.2: alt. ap. 17.2.

443. Neupommern, Südküste, Mövchafen.

Ein Stück besonders groß, stark inkrustiert und die Zeichnung
nicht mehr zu erkennen. Mündung innen zitronengelb.

Diam. maj. 21 mm: min. 16.6: alt. ap. 21.

241. Neuguinea, Ostküste, Langemakbucht.

Zwei Stück, schwarz, auf dem letzten Umgang zwei gelbe
Binden.

1. Diam. maj. 14 mm: min. 11; alt. ap. 16.2.
2. " " 9 " " 7; " " 10.

533. Nenguinea. Dorf südöstlich von Irisspitze.

Zwei Stück. schwarz mit zwei gelben Binden.

1. Diam. maj. 13.5 mm: min. 10.7; alt. ap. 15.5.
2. " " 13 " " 9.7; " " 14.

Vier Stück mit kommaförmigen gelben Flecken. z. T. in Streifen übergehend.

1. Diam. maj. 14.3 mm: min. 10; alt. ap. 14.4.
2. " " 13 " " 10; " " 15.
3. " " 12 " " 9; " " 14.4.
4. " " 11.9 " " 10; " " 13.5.

550. Nenguinea. Dörperspitze. Südostbucht. Flußmündung (Brackwasser).

Vier Stück mit undeutlichen gelben Binden.

1. Diam. maj. 11.5 mm: min. 8.5; alt. ap. 11.2.
2. " " 10.5 " " 8.4; " " 11.
3. " " 9 " " 6.8; " " 8.5.
4. " " 8.7 " " 6.7; " " 8.2.

31. Neritina (Clithon) olivacea. Recl.

1879. MARTENS: Neritina in MART. & CHEMN., p. 183, Tafel 19, Fig. 5—7.

Sonstige Verbreitung: Philippinen. Molukken.

Das einzige mir vorliegende Exemplar stimmt gut mit Exemplaren von den Philippinen aus der hiesigen Sammlung überein. Farbe olivengrün, mit feinen schwarzen Wellenlinien gezeichnet.

145. Admiralitätsinseln. Nordküste. Lukus (oberhalb des Wasserfalles, in fallendem Wasser an senkrechten Steinwänden haftend).

Ein Stück.

Diam. maj. 17.5 mm: min. 13; alt. ap. 16.

32. Neritina (Clithon) souleyetana. Recl. var. studeriana. Mrts.

1877. MARTENS: Monatsber. Berl. Akad., p. 284, Fig. 13.

1879. " Neritina in MART. & CHEMN., p. 152.

Sonstige Verbreitung: a) Hauptart: Polynesien. Neuemecklenburg. Molukken. b) Varietät: Neuemecklenburg.

Alle Exemplare sind mit sehr feinen gelben Längsstreifen geziert wie die Figur in MARTENS l. c.

24. Gazellehalbinsel, Blanchebucht, GumanTambu (Sumpfgaben).
Ein Stück.

Diam. maj. 10 mm; min. 8; alt. ap. 10.8.

378. Neupommern, Nordküste, Massavahafen, Flußmündung (Brackwasser).

Sieben Stück, eines davon mit zwei gelben Binden.

Diam. maj. 12 mm; min. 10; alt. ap. 13.

„ „ 11.5 „ „ 9.4; „ „ 13.6.

258. Neupommern, Südküste, Jacquinotbai.
Ein Stück.

Diam. maj. 14.6 mm; min. 11.3; alt. ap. 15.

347. Neupommern, Südküste, Henry-Reid-Bai, Fluß (Süßwasser).
Ein Stück.

Diam. maj. 13 mm; min. 9.5; alt. ap. 13.3.

241. Neuguinea, Ostküste, Langemakbucht.
Drei Stück.

1. Diam. maj. 11.3 mm; min. 8.4; alt. ap. 12.4.

2. „ „ 10.3 „ „ 7.7; „ „ 11.8.

3. „ „ 9 „ „ 6.7; „ „ 9.2.

543. Neuguinea, Kelanahafen, aus dem unteren Flußlauf (Brackwasser).
Zwei Stück.

1. Diam. maj. 13 mm; min. 11.2; alt. ap. 9.6.

2. „ „ 11.6 „ „ 8.4; „ „ 11.8.

550. Neuguinea, Dörperspitze, Südostbucht, Flußmündung (Brackwasser).

Acht junge Stücke mit typischer Färbung.

Diam. maj. 7 mm; min. 5.3; alt. ap. 7.3.

33. *Neritina (Clithon) subpunctata*, Recl.

1879. MARTENS: *Neritina* in MART. & CHEMN., p. 179, Tafel 18, Fig. 19, 20, 22 bis 24.
1883. TAPPARONE-CANEFFI: Ann. Mus. civ. Genova XIX, p. 75.

Sonstige Verbreitung: Sundaarchipel, Molukken, Philippinen, Neuguinea.

145. Admiralitätsinseln, Nordküste, Lukus (oberhalb des Wasserfalles) in fallendem Wasser an senkrechten Steinwänden haftend.

Drei Stück, olivfarben, mit gelben Streifen in den Furchen, die unregelmäßig schwarz punktiert sind. Spitze angefressen. Die Figur bei REEVE, Tafel VI, Fig. 26, stimmt am besten zu den vorliegenden Stücken.

1.	Diam.	maj.	18,3	mm;	min.	13,9;	alt.	ap.	16,3.
2.	"	"	17,3	"	"	12;	"	"	15,5.
3.	"	"	13,5	"	"	9,5;	"	"	13.

34. *Septaria* (= *Navicella*) *suborbicularis*. Sow.

1881. MARTENS: *Navicella* in MART. & CHEMN., p. 31. Tafel 6, Fig. 5 bis 14.

145. Admiralitätsinseln, Nordküste, Lukus, oberhalb des Wasserfalles (in fallendem Wasser an senkrechten Steinwänden).

15 junge Stücke, die meisten Schalen stark korrodiert, bei manchen der ganze hintere Teil der Schale bis auf die Perlmutter-schicht weggefressen.

Diam.	maj.	22	mm;	min.	15,5;	convex.	7,5;	long.	sept.	3,5.
"	"	16,5	"	"	13;	"	5;	"	"	2,5.
"	"	12	"	"	10;	"	4;	"	"	2.
"	"	9,2	"	"	7;	"	3,2;	"	"	2.

377. Neupommern, Nordküste, Massavahafen, Fluß 1 km aufwärts. Süßwasser.

1. var. *compressa*: neun junge Stücke.

Diam.	maj.	25,5	mm;	min.	18,7;	convex.	8,6;	long.	sept.	4.
"	"	24,5	"	"	18;	"	8;	"	"	3,5.
"	"	17	"	"	12,5;	"	6,4;	"	"	2,5.

2. var. *fusco-radiata*: Zwei junge Stücke (bei dem kleineren Exemplar liegt der Wirbel ein wenig [ca. $\frac{3}{4}$ mm] vor dem Hinterrand und ist dunkelrot gefärbt, daher deutlich nach rechts zeigend).

Diam. maj. 19,3 mm; min. 14,7; convex. 7; long. sept. 3.

473. Neupommern, Nordküste, Zöllerbucht, Süßwasser (oberhalb des Wasserfalles).

Vier Stück (jung, mit korrodiertem Wirbel).

1.	Diam.	maj.	23,5	mm;	min.	18;	convex.	7,5;	long.	sept.	2,8.
2.	"	"	19,5	"	"	14,5;	"	6;	"	"	3.
3.	"	"	14	"	"	11;	"	5,7;	"	"	3.
4.	"	"	13	"	"	10;	"	4,5;	"	"	2,6.

347. Neupommern, Südküste, Henry-Reid-Bai. Fluß. Süßwasser.
Zwölf Stück (jung).

Diam. maj. 21.3 mm; min. 15.5; convex. 6; long. sept. 3.5.
 " " 14 " " 11; " 4.5; " " 2.3.
 " " 9.6 " " 7; " 3; " " 2.

443. Neupommern, Südküste, Mövchafen.

Ein Stück (die Scheidewand ist bei beiden Stücken rötlich-gelb gefärbt, Zeichnung typisch netzförmig).

Diam. maj. 34 mm; min. 27; convex. 15; long. sept. 5.

- 241 und 243. Neuguinea, Ostküste, Langemakbucht.
Zwei Stück.

1. Diam. maj. 37.3 mm; min. 30.5; convex. 13; long. sept. 6.
 2. " " 19.2 " " 15.2; " 6.4; " " 3.5.

533. Neuguinea, Dorf südöstlich von Irisspitze.

Sechs junge Stücke (davon eins = var. *fusco-radiata*).

Diam. maj. 17 mm; min. 13.5; convex. 5.5; long. sept. 2.3.
 " " 13.5 " " 11; " 4.5; " " 2.
 " " 9 " " 7.5; " 3; " " 1.4.

35. *Septaria tessellata*. Lam.

1881. MARTENS: Navicella in MART. & CHEMN., p. 37. Tafel 7, Fig. 8—17. Tafel 8, Fig. 1—9.

1. var. *clypeolum*. Recl.

347. Neupommern, Südküste, Henry-Reid-Bai, Fluß. Süßwasser.

Zwei Stück (bei beiden der Wirbel korrodiert. Zeichnung und Farbe sind typisch).

1. Diam. maj. 19.3 mm; min. 15; convex. 6.8; long. sept. 6.8.
 2. " " 18 " " 13.1; " 6.3; " " 6.

2. var. *compressa*.

377. Neupommern, Nordküste, Massavahafen. Fluß 1 km aufwärts. Süßwasser.

Ein Stück: Grundfarbe rötlich, auf der Oberseite zwei gelbe Längsstreifen, sonst überall mit kleinen gelben Dreiecksflecken verziert.

Diam. maj. 19.4 mm; min. 10.7; convex. 5.2; long. sept. 4.2.

378. Neupommern, Nordküste, Massavahafen, Flußmündung, Brackwasser.

Ein Stück.

Diam. maj. 18,7 mm; min. 10,7; convex. 4,1; long. sept. 4.

476. Neupommern, Nordküste, Zöllerbucht (am unteren Flußlauf).

Ein Stück (Wirbel rötlich gefärbt, Zeichnung typisch, netzförmig, mit gelben Dreiecken, die in schwarzen Spitzen auslaufen).

Diam. maj. 22,8 mm; min. 11,3; convex. 6,4; long. sept. 5.

249. Neupommern, Südküste, Puliefluß, 18 km aufwärts.

Drei Stück ausgewachsen und zwei jüngere.

Diam. maj. 21,9 mm; min. 10,3; convex. 5,4; long. sept. 5.

„ „ 20,9 „ „ 9,3; „ 5,2; „ „ 5.

„ „ 20 „ „ 9,5; „ 5,4; „ „ 4.

„ „ 9,3 „ „ 4,8; „ 2; „ „ 2,5.

„ „ 7,5 „ „ 3,7; „ 1,7; „ „ 1,6.

543. Neuguinea, Kelanahafen, am unteren Flußlauf, Brackwasser.

Ein Stück (eine etwas flache Form, gelb mit rötlicher Maschenzeichnung).

Diam. maj. 19,3 mm; min. 11,7; convex. 4; long. sept. 4,4.

3. var. *compressa* subvar. *lineata*, Lam.

479. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß. I. eine Seemeile Luftlinie aufwärts.

Vier ausgewachsene Stücke und zwei jüngere.

Diam. maj. 19 mm; min. 11; convex. 6,2; long. sept. 4,7.

„ „ 19 „ „ 10,5; „ 6,4; „ „ 5.

„ „ 18,5 „ „ 11,6; „ 6,4; „ „ 4,3.

„ „ 15,7 „ „ 9,5; „ 5,5; „ „ 4,5.

„ „ 10,4 „ „ 6,5; „ 3; „ „ 3,2.

„ „ 8,5 „ „ 5,5; „ 3; „ „ 2,8.

III. Verzeichnis sämtlicher bisher aus dem behandelten Gebiet bekannt- gewordener Land- und Süßwasser-Mollusken.

1. Deutsch-Neuguinea.

(Nur die aus Deutsch-Neuguinea bekanntgewordenen Formen sind aufgenommen.)

<i>Rhytida</i>		
<i>bednalli</i> , Ponsonby....	PONSONBY 1907, Proc. malac. Soc. VII, p. 224	Deutsch-Neuguinea
<i>Xesta</i>		
<i>citrina</i> L.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 352	Simbang
var. <i>apicata</i> , Mlldff. .	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 234	Konstantinhafen
<i>langemaki</i> , Leschke...	diese Arbeit p. 94	Ostküste: Langemakbucht
<i>Microcystis</i>		
<i>brujnii</i> , Tapp. C.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 351	Erima, Simbang, Jomba, Sattelberg
<i>Sitala</i>		
<i>anthropophagorum</i> , Hedl.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 352	Simbang, Sattelberg
<i>capillacea</i> , Soos	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 353	Sattelberg
<i>subglobosa</i> , Soos	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 352	Jomba
<i>Hemiplecta</i>		
<i>achilles</i> , Braz.	MOELLENDORFF 1895, Proc. mal. Soc. I, p. 234	Tombul bei Konstantinhafen
<i>divergens</i> , Brancsik...	BRANCSIK 1895, Jahresh. Ver. Trencsin XVII, p. 222	Astrolabebai
<i>granigera</i> , Ancey	ANCEY 1895, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) X, p. 378 ...	Deutsch-Neuguinea
<i>juvenis</i> , Smith	SMITH 1895, Ann. N. H. XVI, p. 362	Konstantinhafen
<i>semilucida</i> , Brancsik..	BRANCSIK 1895, Jahresh. Ver. Trencsin XVII, p. 222	Astrolabebai
<i>Trochonanina</i>		
<i>sturanyi</i> , Brancsik ..	BRANCSIK 1895, Jahresh. Ver. Trencsin XVII, p. 223	Astrolabebai
<i>Charopa</i>		
<i>nigrifusca</i> , Smith	SMITH 1896, J. of Malac. V, p. 18	Deutsch-Neuguinea
<i>Planispira</i>		
<i>purpureostoma</i> , LeGuill.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 353	Erima
<i>simbangensis</i> , Kobelt..	KOBELT 1898, Nachrbl. 30, p. 92 SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 353	Simbang Simbang (Huongolf)

<i>Cristigibba</i>		
<i>papuana</i> , Mlldff.	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 234	Konstantinshafen
<i>Chloritis</i>		
<i>delphax</i> , Kobelt ...	KOBELT 1891, Nachrbl. 23, p. 204 und MART. & CHEMN. D., p. 648 MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 235	Astrolabebai Konstantinshafen
<i>inquieta</i> , Dohrn	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 354	Stephansort
<i>lepidophora</i> , (Dohrn) Kobelt	MART. & CHEMN., D., p. 652 ...	Astrolabebai
<i>leptocochlea</i> , Ancey	SOOS. Ann. Mus. Hung. IX, p. 354 ANCEY 1898, Proc. L. Soc. N. S. Wales XXII, p. 772	Simbang, Sattelberg Astrolabebai
<i>rohdei</i> , (Dohrn) Kobelt	KOBELT 1891, Nachrbl. 23, p. 203	Astrolabebai
<i>simbangensis</i> , Kobelt ..	KOBELT 1898, Nachrbl. 30, p. 93 SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 354	Simbang Simbang
<i>subtilis</i> , Gude	GUDE 1906, Proc. malac. Soc. VII, p. 44	Deutsch-Neuguinea
<i>Papuina</i>		
<i>canefriana</i> , Dohrn	MART. & CHEMN., D., p. 708 ...	Deutsch-Neuguinea
<i>hedleyi</i> , Smith	ANCEY 1895, Proc. L. Soc. N. S. Wales (2) X, p. 374	Deutsch-Neuguinea
<i>jucunda</i> , Fulton	FULTON 1902, Ann. N. H. (7) IX, p. 317	Deutsch-Neuguinea
<i>kubaryi</i> , Mlldff.	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 236	Konstantinshafen
var. <i>albida</i> , Ancey ..	ANCEY 1895, Proc. L. Soc. N. S. Wales (2) X, p. 377	Deutsch-Neuguinea
<i>multizona</i> , Lesson	SOOS, Ann. Mus. Hung. 1911, p. 354	Erima, Stephansort
<i>planogyra</i> , Mlldff.	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 236	Konstantinshafen
<i>tayloriana</i> , Ad. et Rve.	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 235	Konstantinshafen
var. <i>gulensis</i> , Braz. ..	SOOS, Ann. Mus. Hung. IX, p. 355	Berlinhafen, Stephansort, Erima, Seleo, Tamaru-Insel Region des Finisterregebirges Friedrich-Wilhelm-Hafen. Erima, Jomba
var. <i>katanensis</i> , Tapp. C.	SOOS, Ann. Mus. Hung. IX, p. 355	Seleo (Berlinhafen), Tamarahafen
var. <i>tomascelliana</i> , Tapp. C.	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 236	Tombul bei Konstantinshafen
var. <i>maclayana</i> , Braz.		
<i>Satsuma</i>		
<i>dasypleuris</i> , Mlldff. ...	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 235	Konstantinshafen
<i>euconus</i> , Mlldff.	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 235	Konstantinshafen

<i>Coliolum</i>		
<i>canefriana</i> , Smith.....	SMITH 1895, Ann. N. H. XVI, p. 363	Konstantinhafen, Humboldtbai
<i>thrix</i> , Ponsonby.....	PONSONBY 1907, Proc. malac. Soc. VII, p. 224.....	Deutsch-Neuguinea
<i>Buliminus (Apoëcus)</i>		
<i>colonus</i> Mlldff.....	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 238 (<i>Eua</i>)	Konstantinhafen
<i>Partula</i>		
<i>similaris</i> , Hartm.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 355	Seleo (Berlinhafen)
<i>Opeas gracilis</i> , Hutton ..	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 356	Friedrich-Wilhelm-Hafen, Sim- bang, Erima, Jomba, Hanseman- Mts., Beliasinsel
<i>Truncatella valida</i> , Pfr. ..	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 349	Simbang, Berlinhafen, Tamara- insel
<i>Leptopoma vitreum</i> , Less.	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 238.....	Konstantinhafen
	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 345	Friedrich-Wilhelm-Hafen
	diese Arbeit p. 109.....	Dorf südöstlich Irisspitze
<i>Diaspira viroi</i> , Soos.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX p. 346	Stephansort
<i>Cyclophorus (Papuocyclus)</i>		
<i>kubaryi</i> , Mlldff.	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 238	Konstantinhafen
	ANCEY 1895, Proc. L. Soc. N. S. Wales (2) X, p. 380.....	Deutsch-Neuguinea
	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX. p. 346	Erima, Hanseman-Mts. (Astro- labebai)
<i>Pterocyclus</i>		
<i>moellendorffi</i> , Kobelt.	KOBELT 1909, Nachrbl. 41, p. 82	Stephansort
<i>Mychopoma exul</i> , Mlldff.	MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 45	Konstantinhafen
<i>Cyclotus (Pseudocyclo-</i>		
<i>phorus)</i>		
<i>canaliculatus</i> , Mlldff. ..	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 238	Konstantinhafen
<i>subflammulatus</i> , Pfr.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 347	Sattelberg
<i>Pupina (Tylotoechus)</i>		
<i>angustae</i> , Leschke	diese Arbeit p. 111.....	Kaiserin-Augusta-Fluß II
<i>aurea</i> , Hinds	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 347	Simbang
<i>minuta</i> , Soos	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 347	Sattelberg
<i>nasuta</i> , Smith	SMITH 1895, Ann. N. H. (6) XVI, p. 364	Konstantinhafen
	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX. p. 347	Sattelberg

<i>Moulinsia papuensis</i> , Soos	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 347	Sattelberg
<i>Pupinella</i>		
<i>fultoni</i> , Smith	SMITH 1895, Ann. N. H. XVI, p. 364	Konstantinhafen
<i>luteola</i> , Brancsik	BRANCSIK 1895, Jahresh. Ver. Trenesin XVII, p. 225	Astrolabebai
<i>Palaina</i>		
<i>adelpha</i> , Soos	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 348	Stephansort
<i>biroi</i> , Soos	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 348	Friedrich-Wilhelm-Hafen
<i>papuanorum</i> , Soos	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 349	Berlinhafen, Seleo-Isld.
<i>Diplommantina</i>		
<i>symmetrica</i> , Hedley ...	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 349	Sattelberg
<i>Adelomorpha laeta</i> Mildff.	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 239	Konstantinhafen
	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 347	Friedrich-Wilhelm-Hafen, Ste- phansort, Sattelberg
	diese Arbeit p. 111	Dorf südöstlich Irisspitze
<i>Helicina</i>		
<i>papuana</i> , Smith	SMITH 1895, Ann. N. H. (6) XVI, p. 365	Konstantinhafen
	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 345	Friedrich-Wilhelm-Hafen, Ste- phansort, Jomba, Sattelberg, Hanseman-Mts.
<i>sphaeroconus</i> , Mildff. ...	MOELLENDORFF 1895, Proc. malac. Soc. I, p. 240	Konstantinhafen
	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 344	Friedrich-Wilhelm-Hafen, Ste- phansort, Erima
<i>submucronata</i> , Mildff. .	WAGNER 1910 in MART. & CHEMN. Helicinidea, p. 180	Konstantinhafen
<i>Succinea simplex</i> , Pfr. ...	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 356	Deutsch-Neuguinea
<i>Lymnaea lessoni</i> , Desh. ...	diese Arbeit p. 117	Kaiserin-Augusta-Fluß V und VII
<i>Physa molluccensis</i> , Less.	diese Arbeit p. 117	Kaiserin-Augusta-Fluß IV.V.VIII, X, XI
<i>Faunus ater</i> , L.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 351	Berlinhafen
	diese Arbeit p. 120	Kelanahafen
<i>Melania</i>		
<i>blossevilleana</i> , Less. ...	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 351	Lemien (Berlinhafen)
<i>cybele</i> , Gould	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 351	Lemien (Berlinhafen)
<i>demani</i> , Tapp. C.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 349	Stephansort

Melania

<i>denisoniensis</i> , Brot . . .	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 349	Stephansort
<i>funiculus</i> , Qu. et Gaim.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 351	Berlinhafen
<i>granifera</i> , Lam. var. <i>pa-</i> <i>puana</i> , Soos	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 358	Stephansort, Friedrich-Wilhelm- Hafen
<i>langemaki</i> , Leschke . . .	diese Arbeit p. 129	Langemakbucht
<i>lauterbachii</i> , Brancsik .	BRANCSIK 1895, Jahresh. Ver. Trencsin XVII, p. 218	Astrolabelhai
<i>litigiosa</i> , Brot	SOOS, Ann. Mus. Hung. IX, p. 351	Stephansort
<i>minima</i> , Leschke	diese Arbeit p. 123	Langemakbucht
<i>pantherina</i> , v. d. Busch	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 350	Stephansort
<i>plicaria</i> , Born.	diese Arbeit p. 122	Langemakbucht
<i>punctata</i> , Lam.	SOOS, Ann. Mus. Hung. IX, p. 350	Stephansort
<i>scabra</i> , Müller.	SOOS, Ann. Mus. Hung. IX, p. 350 diese Arbeit p. 127	Stephansort Langemakbucht
var. <i>acanthica</i> , Lea . .	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 351	Stephansort
	diese Arbeit p. 127	Kaiserin-Augusta-Fluß, I, VII, VIII
<i>semiorната</i> , Brot.	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 350	Stephansort
<i>sobria</i> , Lea	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 350	Stephansort
<i>tuberculata</i> , Müller. . .	diese Arbeit p. 125	Dorf südöstlich Irisspitze

Viripara

<i>constantina</i> , Kobelt . .	KOBELT 1908, Nachrbl. 40, p. 60	Konstantinhafen
<i>noroguineensis</i> , Leschke	diese Arbeit p. 130	Kaiserin-Augusta-Fluß, IV, VII, VIII, X

Septaria

<i>suborbicularis</i> , Sow. . .	diese Arbeit p. 140	Langemakbucht, Dorf südöstlich Irisspitze
<i>tesselata</i> , Less.	diese Arbeit p. 111	Kelanahafen, Kaiserin-Augusta- Fluß

Neritina

<i>auriculata</i> , Lam.	diese Arbeit p. 132	Langemakbucht
<i>brerispina</i> , Lam.	diese Arbeit p. 136	Langemakbucht, Dorf südöstlich Irisspitze, Dörperspitze
<i>cornea</i> , L.	diese Arbeit p. 135	Langemakbucht
<i>dubia</i> , Chemn.	diese Arbeit p. 136	Langemakbucht
<i>sonleyctana</i> , Recl. var. <i>studeriana</i> , Mrts. . . .	diese Arbeit p. 138	Langemakbucht, Kelanahafen, Dörperspitze
<i>variegata</i> , Less.	diese Arbeit p. 133	Helmholtzspitze, Dorf südöstlich Irisspitze
<i>ziczac</i> , Less.	diese Arbeit p. 134	Langemakbucht, Konstantinhafen, Kaiserin-Augusta-Fluß, I

2. Bismarckarchipel.

<i>Helicarion</i>		
<i>willeyana</i> , G. Aust.	G. ARSTEN 1903. Proc. malac. Soc. V, p. 296	Neupommern, Gazellehalbinsel
<i>Euplecta mejmi</i> , Leschke	diese Arbeit p. 95.	Neupommern, Südküste, Mejmbai
<i>Xestina</i>		
<i>novae hiberniae</i> , Quoy.	QUOY et GAIMARD 1832, Astrolabe II, p. 124	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>rufa</i> , Lesson	LESSON 1830, Coquille II, p. 305 MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Ak., p. 266	Neumecklenburg, Port Praslin Neumecklenburg, Port Carteret
<i>Trochomorpha</i>		
<i>discoides</i> , Lesson	LESSON 1830, Coquille II, p. 310	Neumecklenburg, Port Praslin
<i>solarium</i> , Quoy et Gaim.	QUOY et GAIMARD 1832, Astrolabe II, p. 131 MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Ak., p. 269	Neumecklenburg, Port Carteret Neumecklenburg, Port Carteret
<i>Dendrotrochus</i>		
<i>acidistriatus</i> , Leschke	diese Arbeit p. 98.	Neupommern, Südküste, Mejmbai
<i>mentum</i> , Hedley	HEDLEY 1899, Rec. Austral. Mus. III, p. 153	Rahui
<i>Coxia macgregori</i> , Cox.	COX 1870. Proc. Zool. Soc., p. 171	Neumecklenburg
<i>Sulcobasis</i>		
<i>isis</i> , Pfr.	diese Arbeit p. 99.	Neupommern, Südküste, Mejmbai, Jacquinotbai
<i>majuscula</i> , Pfr.	PILSBRY in TRYON, Manual VI, p. 256	Neuhannover, Neumecklenburg
<i>Chloritis</i>		
<i>adustus</i> , Hinds (= <i>gaïmardi</i> , Hinds)	HINDS 1844, Sulphur. p. 55	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>conjuncta</i> , Gude (= <i>silenus</i> , Angas)	GUDE 1906, Proc. malac. Soc. VII, p. 47	Neumecklenburg
<i>discordialis</i> , Fér.	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 274.	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>erinaceus</i> , Pfr.	DOHRN in MART. & CHEMN., D., p. 602	Neumecklenburg
<i>exigua</i> , Gude	GUDE 1906, Proc. malac. Soc. VII, p. 48 diese Arbeit p. 99.	Neumecklenburg Neupommern, Nordküste, Hanauhafen
<i>fausta</i> , Gude	GUDE 1906, Proc. malac. Soc. VII, p. 45	Neumecklenburg
<i>fraterna</i> , Gude	GUDE 1906, Proc. malac. Soc. VII, p. 47	Neumecklenburg
<i>gaïmardi</i> , Desh.	HINDS 1844, Sulphur. p. 55 (<i>adustus</i>)	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>moellendorffi</i> , Ancey.	ANCEY 1898, Proc. L. Soc. N. S. Wales XXII, p. 773 diese Arbeit p. 100.	Neumecklenburg Neupommern, Westküste, Tu-Isl.

Chloritis

<i>multisetosa</i> , Fulton...	FULTON 1902 Ann. N. H. (7) IX, p. 315	Neumecklenburg
	diese Arbeit p. 101.....	Neupommern, Nordküste, For- sayth-Inseln
<i>silenus</i> , Angus	ANGAS 1873, Proc. Zool. Soc., p. 182	Neumecklenburg
<i>squalus</i> , Hinds (= <i>dis-</i> <i>cordialis</i>)	HINDS 1844, Sulphur p. 55.....	Neumecklenburg, Port Carteret.
<i>tenebrica</i> , Fulton	FULTON 1902, Ann. N. H. (7) IX, p. 316	Neumecklenburg
mit var. <i>pallida</i> , Gude	GUDE 1906, Proc. malac. Soc. VII. p. 45	Neumecklenburg
.. „ <i>tumida</i> , Gude	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 354	Neumecklenburg
<i>teres</i> , Gude.....	GUDE 1906, Proc. malac. Soc. VII. p. 106	Neumecklenburg

Papuina

<i>alfredi</i> , Cox var. <i>trichroa</i> Mrts.	MARTENS 1880, Conchol. Mitt. I, p. 5	Neumecklenburg
<i>chancei</i> , Cox.....	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 354	Neumecklenburg, Laura Villey; Neupommern, Biara
	diese Arbeit p. 101.....	Neupommern, Südküste, Mejnmbai, Jacquimotbai, Tavanatangir- hafen
<i>complanata</i> , Gude.....	GUDE 1907, Proc. malac. Soc. VII. p. 234	Neumecklenburg
<i>coniformis</i> , Fér.....	QUOY et GAIMARD 1832, Astrolabe II, p. 105	Neumecklenburg, Port Carteret
var. <i>tuffetii</i> , Less....	LESSON 1830, Coquille II, p. 313	Neumecklenburg, Port Praslin
<i>densestriata</i> , Fulton...	FULTON 1902, Ann. N. H. (7) IX. p. 316	Neumecklenburg
<i>fergusoni</i> , A. Adams ..	ADAMS 1872, Proc. Zool. Soc., p. 614	Neupommern
<i>gaberti</i> , Lesson	LESSON 1830, Coquille II, p. 314	Neumecklenburg
<i>heimburgi</i> , Brancsik ..	BRANCSIK 1891, Jahresh. Ver. Trenesin 13, p. 80.....	Neupommern, Matupit
<i>hindei</i> , Cox.....	COX 1888, Proc. L. Soc. N. S. Wales (2) II, p. 1064	Neumecklenburg
<i>humilis</i> , Fulton.....	FULTON 1902, Ann. N. H. (7) IX. p. 317	Neumecklenburg, Nusa
<i>moseleyi</i> , Smith	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX. p. 355	Neumecklenburg
	diese Arbeit p. 103.....	Neupommern, Nordküste, For- sayth-Inseln
<i>phaeostoma</i> , Mrts.....	MARTENS 1877, Monatsb. Berlin. Akad., p. 276	Nienhammover
<i>pudica</i> , Pfr.	PFEIFFER 1860, Malak. Blatt. VII, p. 236	Neupommern

<i>Papuina</i>		
<i>pumila</i> , Fulton	FULTON 1905, J. of Malac. XII, p. 23	Neumecklenburg
<i>pyxis</i> , Hinds	HINDS 1844, Sulphur, p. 55	Neumecklenburg
<i>spadicea</i> , Fulton	FULTON 1902, Ann. N. H. (7) IX, p. 318	Neumecklenburg
<i>suprapicta</i> , Fulton ...	FULTON 1905, J. Malac. XII, p. 22	Neumecklenburg
<i>trochus</i> , Quoy et Gaim. (= <i>gaberti</i>)	QUOY et GAIMARD 1832, Astrolabe II, p. 110	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>tuomensis</i> , Ancey (= <i>wiegmanni</i>)	ANCEY 1895, Proc. L. Soc. N. S. Wales (2) X. p. 374	Neupommern, Tu-Insel
<i>wiegmanni</i> , Mrt.s.	MARTENS 1894, Conchol. Mitt. III, p. 10	Tuominsel
	diese Arbeit p. 104	Neupommern, Nordküste, Reinbai, Forsayth-Inseln; Westküste, Tu-Insel, Siassiarhipel; Süd- küste, Aidfluß, Puliebucht, Kap Beechy
<i>Cristigibba</i>		
<i>cahnesi</i> , Fulton	FULTON 1902, Ann. N. H. (7) IX, p. 315	Neumecklenburg
<i>Partula</i>		
<i>carteriensis</i> , Quoy et Gaim.	QUOY et GAIMARD 1832, Astrolabe II, p. 117	Neumecklenburg, Port Carteret
	MARTENS 1877, Monatsb. Berl. Akad., p. 279	Neuhannover
<i>gerardensis</i> , Soos	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 356	Neumecklenburg, Gérard-de-Nys- Insel
<i>kubaryi</i> , Hartmann ..	HARTMANN 1890, Proc. Akad. Philad., p. 284	Neupommern, Karakat
	diese Arbeit p. 107	Neupommern, Südwestküste, Si- assiarhipel, Liebliche Inseln; Südküste, Puliebucht, Möve- hafen
<i>obliterata</i> , Pils	PILSBRY in TRYON, Manual XX, p. 299	Neumecklenburg
<i>Truncatella valida</i> , Pfr. ...	MARTENS 1877, Monatsb. Berl. Akad., p. 265	Neumecklenburg, Port Carteret
	diese Arbeit p. 108	Neupommern, Westküste, Tu-Insel.
<i>Taheitia tessellata</i> , Bttg. .	KOBELT - MOELLENDORFF, Nachrbl. 29. p. 78	Bismarckarchipel
<i>Leptopoma</i>		
<i>dohrnii</i> , A. d. et Ang. ...	ADAMS et ANGAS 1864, Proc. Zool. Soc., p. 38	Neumecklenburg
<i>ignescens</i> , Pfr.	PFEIFFER 1851, Proc. Zool. Soc., p. 251	Neumecklenburg
<i>lutea</i> , Quoy et Gaim. ...	QUOY et GAIMARD 1832, Astrolabe II, p. 180	Neumecklenburg, Port Carteret

<i>Leptopoma</i>		
<i>vitreum</i> , Less.	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 262	Neuhannover
	diese Arbeit p. 109	Neupommern, Südküste, Mejmбай, Puliebucht; Nordküste, Forsayth-Inseln.
<i>Pupina</i>		
<i>aurea</i> , Hinds	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 262	Neumecklenburg, Port Carteret
	SOOS 1911, Ann. Mus. Hung. IX, p. 347	Gérard-de-Nys-Insel
<i>beddomei</i> , Ancey	ANCEY 1895, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) X, p. 379 ..	Bismareckarchipel
	diese Arbeit p. 110	Neupommern, Südküste, Mövehafen, Jacquinothai; Westküste, Tu-Insel; Nordküste, Reinbai
<i>miokana</i> , Mildff.	MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 39	Bismareckarchipel
<i>mitis</i> , Hinds	HINDS 1844, Sulphur, p. 59	Neumecklenburg
	MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 39	Bismareckarchipel
	diese Arbeit p. 110	Neupommern, Südküste, Mövehafen
<i>Hargravesia polita</i> , H. A. d.	NEVILL 1878, Handlist. Moll. Ind. Mus. I, p. 301	Insel York bei Neupommern
<i>Omphalotropis</i>		
<i>bulimoides</i> , Hombr. et Jacqu.	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 264	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>ducalis</i> , Bttg.	MOELLENDORFF 1897, Nachrbl., p. 167	Duke-of-York-Insel
<i>Adelomorpha</i>		
<i>cingulata</i> , Leschke ...	diese Arbeit p. 115	Neupommern, Südküste, Mejmбай, Jacquinothai
<i>flava</i> , Leschke	diese Arbeit p. 114	Neupommern, Südküste, Thilenius-hafen, Mövehafen
<i>novae-hiberniae</i> , Quoy et Gaim.	QUOY et GAIMARD 1832, Astrolabe II, p. 182	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>pygmaea</i> , Sow.	SOWERBY 1847, Thesaurus I, p. 104	Neumecklenburg
<i>similis</i> , Leschke	diese Arbeit p. 113	Neupommern, Nordküste, Zöllerbucht, Hanamhafen; Südwestküste, Aidfluß; Südküste, Puliefluß, Kap Pedar, Jacquinothai, Mejmбай, Mövehafen
<i>Helicina</i>		
<i>pachystoma</i> , Smith.	SMITH 1896, J. of Malac. V, p. 21	Neupommern
	diese Arbeit p. 117	Neupommern, Südküste, Mejmбай
<i>spinifera</i> , Pfr. var. <i>inflata</i> , Wgner.	WAGNER 1905, Denkschr. Wien. Akad. 78, p. 206	Neumecklenburg

<i>Helicina</i>		
<i>stanleyi</i> Forb. var. <i>asphaleia</i> , Wagner...	WAGNER 1905, Denkschr. Akad. Wien 77, p. 438 diese Arbeit p. 116.....	Neupommern, Neumecklenburg Neupommern, Nordküste, Forsayth-Inseln, Massavahafen: Westküste, Tu-Inseln, Lagoon-Pt.; Südküste, Mövehafen. Pulie-bucht
<i>Anaitella</i>		
<i>berghi</i> , Plate	PLATE 1898, Zool. Jahrb. Anat. XI, p. 194, 268	Ralum, Neupommern
mit var. <i>albida</i> , Collinge.....	—	Kararia, Gazellehalbinsel, Neupommern
var. <i>fuscopallescens</i> , Collinge.....	—	—
<i>Oncis lata</i> , Plate.....	PLATE 1893, Zool. Jahrb. VII (Anat.) p. 191	Neupommern
<i>Siphonaria</i>		
<i>albicante</i> , Quoy et Gaim.	QUOY et GAIMARD 1832, Astrolabe II, p. 335	Neumecklenburg. Port Carteret
<i>Potamides (Cerithidea)</i>		
<i>ornatus</i> , A. Ad.	diese Arbeit p. 119.....	Neupommern, Südküste, Pulie-bucht
<i>Faucus ater</i> , L.	LESSON 1830, Coquille II. p. 360 (<i>acus</i> , Less.) diese Arbeit p. 120.....	Neumecklenburg Neupommern, Nordküste, Massavahafen; Westküste, Lagoon-Pt.; Südküste, Thileniushafen, Kap Beechy, Puliebucht
<i>Quoyia</i>		
<i>decollata</i> , Quoy et Gaim.	MARTENS 1897 in WEBER, Niederl. Indien IV, p. 193 ...	Neuhannover, Neupommern
<i>Melania</i>		
<i>aspirans</i> , Hinds.....	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 280..... diese Arbeit p. 121.....	Neumecklenburg Neupommern, Nordküste, Zöller-bucht
<i>browni</i> , Preston	PRESTON 1907, Proc. malac. Soc. VII, p. 266	Neumecklenburg
	diese Arbeit p. 129.....	Neupommern, Nordküste, Zöller-bucht; Südküste, Mejmбай
<i>vacuinata</i> , Leschke..	diese Arbeit p. 125.....	Neupommern, Nordküste, Massavahafen
<i>clarus</i> , Lam.....	HINDS 1844, Sulphur. p. 57 (<i>gaudiosa</i> , Hinds) diese Arbeit p. 121.....	Neumecklenburg Neupommern, Südküste, Henry-Reid-Bai
<i>destructa</i> , Leschke...	diese Arbeit p. 126.....	Neupommern, Gazellehalbinsel, Blanchebucht
<i>fauna</i> , Less.	LESSON 1830, Coquille II, p. 355	Neumecklenburg
<i>figurata</i> , Hinds.....	HINDS 1844, Sulphur, p. 56	Neumecklenburg
<i>florata</i> , Hinds.....	HINDS 1844, Sulphur, p. 57	Neumecklenburg

Melania

<i>fulgurans</i> , Hinds	HINDS 1844, Sulphur, p. 57 diese Arbeit p. 122	Neumecklenburg Neupommern. Südküste, Jac- quinothai
<i>funosa</i> , Hinds (= <i>funi- culus</i>)	HINDS 1844, Sulphur, p. 55	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>funiculus</i> , Quoy et Gaim.	HINDS 1844, Sulphur, p. 55 (<i>fu- mosa</i> , Hinds)	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>gaudiosa</i> , Hinds (= <i>cla- rus</i>)	HINDS 1844, Sulphur, p. 57	Neumecklenburg
<i>glans</i> , Busch	MARTENS 1897 in WEBER, Niederl. Indien, IV, p. 30	Neuhannover, Neumecklenburg, Port Carteret
<i>hastula</i> , Lea (= <i>plicaria</i> , Born)	diese Arbeit p. 122	Neupommern. Gazellehalbinsel, Blanchebai, Simpsonhafen
<i>holoserica</i> , Leschke ..	diese Arbeit p. 128	Neupommern. Südküste, Henry- Reid-Bai
<i>jacquinoli</i> , Leschke ..	diese Arbeit p. 126	Neupommern. Südküste, Jac- quinothai
<i>juvenilis</i> , Leschke	diese Arbeit p. 124	Neupommern, Nordküste, Massava- hafen
<i>mirifica</i> , Adams	ADAMS, Proc. Zool. Soc., 1853, p. 99	Neumecklenburg
<i>moesta</i> , Hinds	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 232	Neumecklenburg, Dorfhafen
<i>novae-hiberniae</i> , Preston	PRESTON 1907, Proc. malac. Soc. VII, p. 266	Neumecklenburg
<i>picea</i> , Leschke	diese Arbeit p. 124	Neupommern. Südküste, Henry- Reid-Bai
<i>picta</i> , Hinds	HINDS 1844, Sulphur, p. 56	Neumecklenburg
<i>plicaria</i> , Born	diese Arbeit p. 122	Neupommern, Gazellehalbinsel, Blanchebai, Simpsonhafen
<i>pugilis</i> , Hinds	HINDS 1844, Sulphur, p. 58	Neumecklenburg
<i>pyramidalata</i> , Hinds ...	HINDS 1844, Sulphur, p. 58	Neumecklenburg
<i>speciosa</i> , A. Adams	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 280	Neumecklenburg, Katharinenhafen
<i>spectabilis</i> , Brot	MARTENS 1897 in WEBER, Niederl. Ind. IV, p. 69	Neumecklenburg
<i>verrucosa</i> , Hinds	HINDS 1844, Sulphur, p. 57 diese Arbeit p. 130	Neumecklenburg Neupommern. Nordküste, Zöller- bucht
<i>Neritina</i>		
<i>amphibia</i> , Lesson (= <i>cor- nea</i>)	LESSON 1830, Coquille II, p. 372	Neumecklenburg, Port Praslin
<i>ampullaria</i> , Lesson (= <i>cornea</i>)	LESSON 1830, Coquille II, p. 376	Neumecklenburg
<i>atra</i> , Lesson (= <i>dubia</i>)	LESSON 1830, Coquille II, p. 376	Neumecklenburg, Port Praslin
<i>auriculata</i> , Quoy et Gaim.	QUOY et GAIMARD 1831, Astrolabe III, p. 198	Neumecklenburg, Port Carteret
	diese Arbeit p. 131	Neupommern. Südküste, Pulieffuß

Neritina

<i>brevispina</i> , Lam.	QUOY et GAIMARD 1834, Astrolabe III, p. 383 (<i>variabilis</i>)..... diese Arbeit p. 136.....	Neumecklenburg, Port Carteret Neupommern, Nordküste, Zöller- bucht; Südküste, Jacquinotbai
<i>bruguieræ</i> , Recl.	MARTENS, Mart. & Chemn., Ne- ritina, p. 60	Neumecklenburg
<i>cornea</i> , L.	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 283	Neumecklenburg, Port Carteret, Neuhannover
	Coquille II, p. 372 (<i>amphibia</i>); p. 376 (<i>ampullaria</i>)	Neumecklenburg
	diese Arbeit p. 135.....	Neupommern, Südostküste, Varan- goi; Südküste, Puliehbucht
<i>cuvieriana</i> , Recl.	SOWERBY, Thesaurus II, p. 540	Neumecklenburg
<i>dubia</i> , Chemn.	LESSON 1830, Coquille, p. 374 . MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 283.....	Neumecklenburg Neumecklenburg
<i>fasciata</i> , Lesson (= <i>du- bia</i>)	LESSON 1830, Coquille, p. 377 .	Neumecklenburg
<i>macgillivrayi</i> , Reeve ..	REEVE 1855, Conch. Icon. IX. Neritina Nr. 16	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>petiti</i> , Recl.	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 282	Neumecklenburg, Katharinenhafen
<i>pfeifferiana</i> , Recl.	RECLUZ 1843, Proc. Zool. Soc., p. 72	Neumecklenburg
<i>phasiana</i> , Recl.	RECLUZ 1850, Journ. Conchyliol. I, p. 152	Neumecklenburg
<i>powisiana</i> , Recl.	SOWERBY 1855, Thesaurus II, p. 511	Neumecklenburg
<i>pulligera</i> , L.	diese Arbeit p. 132.....	Neupommern, Nordküste, Massava- hafen; Südküste, Henry-Reid- bai, Puliefluß
<i>sanguinea</i> , Sow.	SOWERBY 1855, Thesaurus II, p. 513	Neumecklenburg
<i>sonleyetana</i> , Recl. var. <i>studeriana</i> , Mrts. ...	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 284	Neumecklenburg, Port Carteret
	diese Arbeit p. 138.....	Neupommern, Gazellehalbinsel, Nordküste, Massavahafen; Süd- küste, Jacquinotbai, Henry- Reid-Bai
<i>subsulcata</i> , Sow.	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 283	Neumecklenburg, Port Carteret
<i>thermophila</i> , Mrts.	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 284	Neupommern
<i>tuftoni</i> , Recl.	SOWERBY 1855, Thesaurus II, p. 538	Neumecklenburg
<i>variabilis</i> , Less. (= <i>bre- vispina</i>)	LESSON 1830, Coquille II, p. 383	Neumecklenburg

Neritina

<i>variegata</i> , Less.	LESSON 1830, Coquille H. p. 378	Neumecklenburg
<i>zebrae</i> , Lesson	diese Arbeit p. 133.	Neumecklenburg, Nordküste, Ke- wieny Nusa, Massavahafen; Südküste, Montagnebai

Septaria

<i>bougainvillei</i> , Recl.	REEVE 1855, Conch. Icon., Navi- cella Nr. 30	Neumecklenburg
<i>depressa</i> , Lesson	LESSON 1830, Coquille H. p. 386 (<i>zebra</i> , Lesson)	Neumecklenburg
<i>suborbicularis</i> , Sow.	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 285	Neuhammover
	diese Arbeit p. 139.	Neupommern, Nordküste, Massava- hafen, Zöllerbucht; Südküste, Mövehafen, Henry - Reid - Bai, Jacquiotbai
<i>tessclata</i> , Lam.	diese Arbeit p. 140	Neupommern, Nordküste, Zöller- bucht, Massavahafen; Süd- küste, Puliefluß, Jacquiotbai, Henry-Reid-Bai

Cyrena

<i>divaricata</i> , Desh.	MARTENS 1897 in WEBER, Ergeb- Niederl. Ind. IV. p. 98	Neumecklenburg
<i>papua</i> , Lesson	MARTENS 1877, Monatsber. Berl. Akad., p. 285	Neuhammover
<i>sinuosa</i> , Desh.	diese Arbeit p. 167.	Neupommern, Südküste, Pulie- bucht, Kap Pedar

3. Admiralitätsinseln.*Athoracophorus*

<i>virgatus</i> , Smith	SMITH 1884, Proc. Zool. Soc., p. 263	Wildinseln
-------------------------------	---	------------

<i>Neslina cuesia</i> , Pfr.	PFEIFFER 1861, Proc. Zool. Soc., p. 20	Admiralitätsinseln
-----------------------------------	---	--------------------

Hemiplecta

<i>cartereti</i> , Smith	SMITH 1884, Proc. Zool. Soc., p. 265	Wildinseln
--------------------------------	---	------------

<i>infrastrigata</i> , Smith ...	SMITH 1884, Proc. Zool. Soc., p. 264	d'Entrecasteaux-Insel
----------------------------------	---	-----------------------

Trochomorpha

<i>catinus</i> , Pfr.	PFEIFFER 1856, Malac. Bl. III, p. 241	Admiralitätsinseln
----------------------------	--	--------------------

<i>siphias</i> , Pfr.	PFEIFFER 1856, Proc. Zool. Soc., p. 383	Admiralitätsinseln
----------------------------	--	--------------------

Dendrotrochus

<i>filaris</i> , Leschke	diese Arbeit p. 97.	St. Matthias, Ekalin, Klein Musan
--------------------------------	--------------------------	-----------------------------------

<i>labillardierei</i> , Smith ...	SMITH 1884, Proc. Zool. Soc., p. 264	Wildinseln
	diese Arbeit p. 96.	Admiralitätsinseln, Nordküste, Saha; Hus. Ponam

<i>trochoidalis</i> , Leschke ..	diese Arbeit p. 98.	Squallyinseln, Nordbucht
----------------------------------	--------------------------	--------------------------

<i>Sulcobasis</i>		
<i>isis</i> , Pfr.	PFEIFFER 1860, Proc. Zool. Soc., p. 133	Admiralitätsinseln
<i>majuscula</i> , Pfr.	PFEIFFER 1856, Proc. Zool. Soc., p. 381	Admiralitätsinseln
<i>Chloritis</i>		
<i>d'entrecasteauxi</i> , Smith	SMITH 1884, Proc. Zool. Soc., p. 265	Wildinseln
<i>fraterna</i> , Gude	diese Arbeit p. 100.	St. Matthias, Ekaliu
<i>murina</i> , Pfr.	PFEIFFER 1856, Proc. Zool. Soc., p. 384	Admiralitätsinseln
<i>ursina</i> , Pfr.	PFEIFFER 1856, Proc. Zool. Soc., p. 384	Admiralitätsinseln
<i>Papina</i>		
<i>antorsa</i> , Pfr.	PFEIFFER 1855, Proc. Zool. Soc., p. 113	Hamaninseln
<i>boyeri</i> , Fischer et Bern.	FISCHER et BERNARDI 1856. J. de Conchyl. 5, p. 297.	Admiralitätsinseln
<i>congrua</i> , Pfr.	PFEIFFER 1858, Proc. Zool. Soc., p. 21	Admiralitätsinseln
<i>crucibulum</i> , Pfr.	PFEIFFER 1856, Malak. Bl. III, p. 241	Admiralitätsinseln
<i>dunckeri</i> , Leschke.	diese Arbeit p. 106.	St. Matthias, Ekalin, Klein Musan
<i>enaiensis</i> , Leschke ...	diese Arbeit p. 107.	St. Matthias, Ostküste, Enaie
<i>fringilla</i> , Pfr.	PFEIFFER 1855, Proc. Zool. Soc., p. 113	Admiralitätsinseln
<i>moseleyi</i> , Smith	SMITH 1884, Proc. Zool. Soc., p. 263	Wildinseln
	diese Arbeit p. 102.	Hus. Nordküste. Seeadlerhafen, Papitalai
<i>sachalensis</i> , Pfr.	PFEIFFER 1855, Proc. Zool. Soc., p. 114	Sachalainsel
<i>Crystallopsis (Corasia)</i>		
<i>purchasi</i> , Pfr.	PFEIFFER 1858, Proc. Zool. Soc., p. 21	Admiralitätsinseln
<i>Partula</i>		
<i>hartmanni</i> , Smith	SMITH 1884, Proc. Zool. Soc., p. 265	Wild- und Pigeoninseln
<i>minuta</i> , Pfr.	PFEIFFER 1856, Proc. Zool. Soc., p. 384	Admiralitätsinseln
<i>Truncatella valida</i> , Pfr.	diese Arbeit p. 108.	St. Matthias, Ekaliu
<i>Leptopoma</i>		
<i>hanleyanum</i> , Pfr.	PFEIFFER 1856, Proc. Zool. Soc., p. 384	Admiralitätsinseln
<i>Papina beddomei</i> , Aneey	diese Arbeit p. 110.	St. Matthias, Ekaliu
<i>Adelomorpha</i> spec. juv.	—	St. Matthias, Ekaliu
<i>Helicina</i>		
<i>pachystoma</i> , Smith.	WAGNER 1905, Denkschr. Akad. Wien 77. p. 432	Admiralitätsinseln
	diese Arbeit p. 116	Nordküste, Saha; Lukus

<i>Helicina</i>		
<i>ponsonbyi</i> , Smith.....	SMITH 1884, Proc. Zool. Soc., p. 266	Wild- und Pigeoninseln
<i>Potamides ornatus</i> , A. Ad.	diese Arbeit p. 119.....	St. Matthias, Ebolinfluß
<i>Melania</i>		
<i>arthurii</i> , Brot.....	SMITH 1884, Proc. Zool. Soc., p. 267	Wildinseln
<i>funiculus</i> , Quoy et Gaim.	diese Arbeit p. 122.....	St. Matthias, Nordwestküste
<i>Neritina</i>		
<i>cornea</i> L.....	SMITH 1884, Proc. Zool. Soc., p. 267	Admiralitätsinseln
	diese Arbeit p. 135.....	St. Matthias, Südküste, Ebolinfluß, Riffinseln südlich von Ekalin
<i>dubia</i> Chemn.....	diese Arbeit p. 135.....	Admiralitäts - Inseln, Südküste, Tauwi, St. Matthias, Südküste, Ebolinfluß
<i>olivacea</i> , Recl.....	diese Arbeit p. 137.....	Nordküste, Lukus
<i>subpunctata</i> , Recl.....	diese Arbeit p. 139.....	Nordküste, Lukus
<i>variegata</i> , Lesson.....	diese Arbeit p. 133.....	St. Matthias, Ostküste, Enaie
<i>ziczac</i> , Lam.....	diese Arbeit p. 133.....	St. Matthias, Südküste, Ebolinfluß
<i>Septaria</i>		
<i>suborbicularis</i> , Sow....	diese Arbeit p. 139.....	Nordküste, Lukus

Um die Beziehungen des hier behandelten Gebietes zu den Nachbargebieten deutlicher hervortreten zu lassen, habe ich die Verbreitung der einzelnen Gattungen und Untergattungen in nachfolgender Tabelle übersichtlich zusammengestellt. Es zeigt sich zunächst, daß die Molluskenfaunen der behandelten Gebiete untereinander sehr eng verwandt sind. Die einzelnen Inseln des Bismarckarchipels besitzen eine fast identische Fauna. Jedenfalls schließt sich das bisher fast ganz unbekannte Neupommern vollkommen an Neumecklenburg an. Die Fauna des Bismarckarchipels ist mit der von Neuguinea eng verwandt, so daß man sie als eine verarmte Neuguineafauna mit etwas stärkerer Hervorhebung des insularen Typus (der sich hauptsächlich im Fehlen der Süßwasserpulmonaten zeigt) bezeichnen könnte. Ein gleiches gilt von den Admiralitätsinseln, nur daß sich hier eine größere Selbständigkeit in der Speziesausbildung zeigt.

Die Fauna des Gebietes als Ganzes genommen, zeigt eine so nahe Verwandtschaft zu den Molukken, besonders durch das Fehlen der großen Nanninen und ihren Ersatz durch besonders ausgebildete Heliciden (die Arten sind natürlich verschieden, aber Gattungen und Untergattungen fast ganz dieselben), daß man es als östliches (austro-malayisches) Glied der indo-malayischen Fauna bezeichnen kann, das sich durch einige polynesische Beimischungen, die sich aus der geographischen Lage leicht erklären, auszeichnet. Dagegen zeigt sich ein australischer Einfluß nur in

Deutsch-Neuguinea und auch hier nur in sehr geringem Maße. Deutlicher tritt er an der Südküste Neuguineas hervor. Von den Salomonen unterscheidet sich unser Gebiet durch das gänzliche Fehlen der auf jener Inselgruppe schon stark vorherrschenden Placostylen.

Man kann hiernach vier Faunenelemente unterscheiden:

1. ein indo-malayisches; bestehend aus den verschiedenen Naninen, *Satsuma* und den Landdeckelschnecken.
2. ein autochthones (molukkisches); hierher rechne ich: *Papuna*, *Chloritis*, *Planispira*, *Coliolum*, *Coxia*, *Adelomorpha*.
3. ein polynesisches; *Partula*, *Charopa*, *Taheitia*, *Omphalotropis*.
4. ein australisches: *Rhytida*, *Lymnaea*, *Physa*.

Dazu kommen dann noch einige weitverbreitete kosmopolitische Gattungen wie *Trochomorpha*, *Opeas*, *Truncatella* und die Heliciniden. Die beiden Hauptsüßwassergattungen *Melania* und *Neritina* zeigen durch das ganze indo-pazifische Gebiet eine ziemlich gleichförmige Ausbildung. Es fehlen völlig *Planorbis* und *Ampullaria*.

Übersicht über die Verbreitung der Gattungen und Untergattungen.

Es bedeutet: + das Vorkommen der Gattung im Gebiet; ++ die Gattung ist für das Gebiet besonders charakteristisch. Die eingeklammerten Zahlen bei den Rubriken: Deutsch-Neuguinea, Bismarckarchipel und Admiralitätsinseln geben die Zahl der bis jetzt bekannten Arten der betreffenden Gattung an; das eingeklammerte Kreuz bei *Chloritis* und *Cyclophorus* das Vorkommen der Gattung im weiteren Sinne.

	Asiatisches Festland	Sundainseln	Molukken	Philippinen	Deutsch-Neuguinea	Neuguinea im ganzen	Bismarckarchipel	Admiralitätsinseln	Salomonenseln, Neuholland usw.	Mikronesien	Polynesien	Australien
<i>Rhytida</i> s. str.	—	—	—	—	[1]+	+	—	—	—	—	—	+
<i>Macrocycloides</i>	+	+	+	—	—	+	—	—	+	—	+	+
<i>Coxia</i>	—	—	—	—	—	+	[1]+	—	—	—	—	—
<i>Helicarion</i>	+	+	+	+	—	—	[1]+	—	—	—	+	+
<i>Xesta</i>	+	+	+	—	[2]+	+	—	—	+	—	—	—
<i>Neritina</i>	+	—	—	+	—	—	[2]+	[1]+	+	—	—	—
<i>Microcystis</i>	+	+	+	+	[1]+	+	—	—	+	+	+	+
<i>Situla</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hemiptecta</i>	+	+	+	+	3[+]	+	—	[2]+	—	—	—	—
<i>Euplecta</i>	+	—	—	+	[1]+	+	1+	—	—	—	—	—
<i>Charopa</i>	—	—	—	—	[1]+	+	—	—	+	—	++	++
<i>Trochomorpha</i>	+	+	+	+	—	+	[2]+	[2]—	+	+	+	—

	Asiatisches Festland	Sundainsehn	Melukken	Philippinen	Deutsch- Neuguinea	Neuguinea im ganzen	Bismarck- archipel	Admiralitäts- inseln	Salomons- inseln, Neu- Hebriden usw.	Mikronesien	Polynesien	Australien
<i>Dendrotrachus</i>	—	—	+	+	—	—	[2]+	[3]+	+	—	—	—
<i>Planispira</i>	—	+	++	—	[2]+	+	—	—	—	—	—	—
<i>Cristigibba</i>	—	—	+	—	[1]+	++	—	—	—	—	—	—
<i>Chloritis</i> s. str.	—[+]	+	++	—[+]	[8]+	++	[11]—	[4]+	+	—	—	—[+]
<i>Sulcobasis</i>	—	—	—	—	[1]+	+	[2]+	[2]+	+	—	—	—
<i>Papüna</i>	—	—	+	—	[8]+	++	[18]+	[9]+	++	—	—	+
<i>Satsuma</i>	++	+	[?]—	+	[1]+	+	—	—	—	—	—	—
<i>Coliolus</i>	—	—	—	—	[2]+	++	—	—	—	—	—	—
<i>Crystallopsis</i>	—	—	+	+	—	+	—	[1]+	+	—	—	—
<i>Buliminus</i> (<i>Apoëcus</i>) ..	—	—	—	—	[1]+	+	—	—	—	—	—	—
(wohl ein <i>Coliolus</i>)												
<i>Partula</i>	—	—	—	—	[1]+	+	[4]+	[2]+	++	++	++	—
<i>Opeas</i> (kosmopolitisch) ..	+	+	+	+	[1]+	+	—	—	+	+	+	+
<i>Truncatella</i> (kosmo- politisch)	+	+	+	+	[1]+	+	[1]+	[1]+	+	+	+	+
<i>Takeitia</i>	—	—	—	+	—	+	[1]+	—	+	+	+	+
<i>Leptopoma</i>	—	+	++	++	[1]+	+	[4]+	[1]+	+	—	—	—
<i>Diaspira</i>	—	—	—	—	[1]+	+	—	—	—	—	—	—
<i>Cyclophorus</i> (<i>Papuo- cylus</i>)	—[+]	—[+]	—[+]	—[+]	[1]+	+	—	—	—	—	—	—
<i>Pterocyclus</i>	+	+	+	—	[1]+	+	—	—	—	—	—	—
<i>Mychopoma</i>	+	—	—	—	[1]+	+	—	—	—	—	—	—
<i>Cyclotus</i> (<i>Pseudocyclo- phorus</i>)	—	+	+	+	[2]+	+	—	—	—	—	—	—
<i>Pupüna</i> s. str.	—	—	—	+	—	+	[2]+	—	+	+	—	+
<i>Tylotoechus</i>	+	+	+	+	[4]+	+	[2]+	[1]+	—	—	—	+
<i>Moulinia</i>	—	+	+	+	[1]+	+	—	—	—	—	—	—
<i>Hargravesia</i>	—	—	—	+	—	—	[1]+	—	+	—	+	—
<i>Pupinella</i> s. str.	—	+	+	+	[2]+	+	—	—	—	—	—	+
<i>Palaina</i> s. str.	—	+	+	+	[3]+	+	—	—	+	+	+	+
<i>Diplommantina</i> s. str.	+	+	—	+	[1]+	+	—	—	—	—	—	—
<i>Omphalotropis</i>	—	—	+	—	—	+	[2]+	—	+	+	+	+
<i>Adclomorpha</i>	—	—	+	—	[1]+	+	[5]+	[1]+	+	—	—	—
<i>Aphanoconia</i>	+	+	+	+	[1]+	+	—	[2]+	—	+	+	+
<i>Sphaeroconia</i>	—	—	—	—	[1]+	+	[1]+	—	+	+	+	+
<i>Palacohelicina</i>	+	—	+	+	[1]+	+	2+	—	+	+	—	+
<i>Siphonaria</i>	+	+	+	+	—	?	[1]+	—	?	+	+	+

	Asiatisches Festland	Sundainseln	Molukken	Philippinen	Deutsch- Neuguinea	Neuguinea im ganzen	Bismarck- archipel	Admiralitäts- inseln	Salomon- inseln, Neu- Hebriden usw.	Mikronesien	Polynesien	Australien
<i>Potamides (Cerithiidea)</i> ..	+	+	+	+	—	+	[1]+	[1]+	—	—	—	—
<i>Faunus</i>	—	+	+	+	[1]+	+	[1]+	—	—	—	—	—
<i>Melania</i> :												
1 <i>Balanocochlis</i>	+	+	+	+	—	—	[1]+	—	—	—	—	—
7 <i>Stenomelania</i>	—	+	+	+	[9]+	+	[17]+	[1]+	+	+	+	+
8 <i>Melanoides</i>	+	+	+	+	[3]+	+	[3]+	[1]+	+	+	+	+
9 <i>Plotia</i>	+	+	+	+	[1]+	+	[2]+	—	+	+	+	—
11 <i>Melania</i>	+	+	+	+	[1]+	+	[2]+	—	?	?	+	+
13 <i>Tarebia</i>	+	+	+	+	[2]+	+	[3]+	—	+	+	+	—
<i>Vivipara</i>	+	+	?	+	[2]+	+	—	—	—	—	—	+
<i>Septaria</i>	+	+	+	+	[2]+	+	[4]+	[1]+	+	+	+	—
<i>Neritina</i>	+	+	+	+	[5]+	+	[16]+	[4]+	+	+	+	+
<i>Clithon</i>	+	+	+	+	[2]+	+	[3]+	[2]+	+	+	+	—
<i>Cyrena</i>	+	+	+	—	—	+	[3]+	—	+	+	+	—
<i>Lymnaea</i>	+	+	+	+	[1]+	+	—	—	—	—	+	+
<i>Physa (Physastra)</i>	—	+	+	+	[1]+	+	—	—	?	—	—	++

IV. Verzeichnis der von der Expedition gesammelten Meeresschnecken und -muscheln.

Da es sich meist um allgemein bekannte Arten handelt, habe ich im allgemeinen keine Literatur angeführt.

1. *Conus eburneus*, Hwass.

338. Neupommern, Südwestküste, Liebliche Inseln, Korallensand, Dredge 10 m. 26.—31. I. 1909. — 2 Stück juv.

2. *Conus hebraeus*, L.

234. Neupommern, Südküste, Lindenhafen (150° 32' Ö.) Riff, 16. XII. 1908. — 1 Stück.

328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen, Riff. 1.—3. III. 1909. 1 Stück (erwachsen) und 4 Stück juv.

333. Neupommern, Südküste, Mövchafen, Südostbai, Strandwasser. 24. II. 1909. — 5 Stück juv.

3. *Conus miles*, L.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen, Riff. 1.—3. III. 1909.
— 1 Stück juv.
4. *Conus scabriusculus* Chemn. (= *fabula*, Sow).
172. St. Matthias, Ekalin, Nebeninsel, von Korallenfelsen.
28. VIII. 1908. — 2 Stück.
5. *Terebra caerulea*, Lam.
76. St. Matthias, Ostküste, Enaie, Korallensand am Ufer
(Wassergrenze). 26.—27. VIII. 1908. — 4 Stück.
139. Admiralitätsinseln, Nordküste, Drugul. 12. X 1908. —
— 1 Stück.
6. *Purpura (Cronia) buccinea*, Desh.
467. Neupommern, Nordküste, Reinbai, Plantage Riff. 27. IV.
1909. — 4 Stück.
7. *Purpura (Thalessa) bufo*, Lam.
467. Neupommern, Nordküste, Reinbai, Plantage Riff. 27. IV.
1909. — 1 Stück.
8. *Purpura (Thalessa) hippocastaneum*, Lam.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen (150° 32' Ö.), Riff.
1.—3. III. 1909. — 3 Stück.
9. *Sistrum morus*, Lam. var. *asperus*, Lam.
333. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Südostbai, Strand-
wasser. 24. II. 1909. — 5 Stück juv. (violett mit weißen
Höckern).
10. *Sistrum undatum*, Chemn.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen (150° 32' Ö.) Riff.
1.—3. III. 1909. — 1 Stück.
11. *Nassa (Niotha) albescens*, Dunker.
197. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Südostbai. Dredge
6—10 m (Schlamm und Sand). 24. II. 1909. — 1 Stück.
12. *Nassa (Arcularia) globosa*, Quoy.
24. Gazellehalbinsel, Blanchebucht, Gunon Tambu, Sumpf-
graben. 2. VIII. 1908. — 1 Stück (tot mit Paguride)
13. *Nassa (Alectrion) hirta*, Kiener.
23. Gazellehalbinsel, Blanchebucht, Simpsonhafen, Pier. Reuse,
(vier Faden). 1. VIII. 1908. — 3 Stück.
14. *Nassa (Zeuxis) lactuosa*, A. Ad.
328. Neupommern, Lindenhafen (150° 32' Ö.), Riff. 1.—3. III.
1909. — 1 Stück.
15. *Nassa (Hebra) muricata*, Quoy et Gaim.
76. St. Matthias, Ostküste, Enaie, Ebbestrand. 26.—27. VIII.
1908. 2 Stück (tot, mit Paguride).

16. *Nassa (Alectrion) rufula*, Reeve.
328. Neupommern, Lindenhafen ($150^{\circ} 32' \text{ Ö.}$), Riff. 1.—3. III. 1909. — 1 Stück.
17. *Nassa (Hebra) subspinoso*, Lam.
194. Admiralitätsinseln. Bird-Island-Bay, Flußmündung, von *Zostera*. 3. XI. 1908. — 6 Stück.
391. Neupommern, Nordküste, Reinbai, Flachwasserschnecken von *Zostera*-wiese (1 m). — 5 Stück.
18. *Melo aethiopica*, L. var. *broderipii*, Gray.
453. Neupommern, Südküste, Puliebuch. 5.—18. II. 1909. — 3 Stück (nur Schale). 20—25 cm lang.
19. *Columbella (Columbella) fulgurans*, Lam.
371—375. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Südostbai, auf einigen nebeneinander liegenden Korallenblöcken gesammelt. 24. II. 1909. ca. 50 Stück (alle Übergänge, von der rein gestreiften, typischen Form zur rein punktierten var. *punctata*, Lam., vorhanden).
20. *Columbella (Engina) mendicaria*, L.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen ($150^{\circ} 32' \text{ Ö.}$), Riff. 1.—3. III. 1909. — 17 Stück.
333. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Südostbai (Strandwasser). 24. II. 1909. — 1 Stück.
21. *Columbella (Engina) zonata*, Reeve.
317. Neupommern, Thileniushafen. Riff. 27.—28. II. 1909. — 2 Stück.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen ($150^{\circ} 32' \text{ Ö.}$), Riff. 1.—3. III. 1909. — 5 Stück juv.
333. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Südostbai, Strandwasser. 24. II. 1909. — 22 Stück.
22. *Mitra (Costellaria) cruentata*, Chemn.
197. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Südostbai. Dredge 6—10 m. Schlamm und Sand. 24. II. 1909. — 1 Stück.
23. *Mitra (Mitra) episcopalis*, L.
142. Admiralitätsinseln. Pitilu. 12.—13. X. 1908. — 1 Stück.
24. *Mitra (Strigatella) paupercula*, Lam.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen ($150^{\circ} 32' \text{ Ö.}$), Riff. 1.—3. III. 1909. — Viele.
25. *Mitra (Zierliana) robusta*, Reeve.
317. Neupommern, Südküste, Thileniushafen, Riff. 27.—28. II. 1909. — 1 Stück.
26. *Mitra (Turricula) taeniata*, Lam. (= *vittata*, Swains).

391. Neupommern, Nordküste, Reinbai. 4.—7. XII. 1908, gedregt. — 1 Stück.
27. *Olivæ carneola*, Gmel.
338. Neupommern, Südwestküste, Liebliche Insel, Korallensand. Dredge (10 m). 24.—31. I. 1909. — 4 Stück.
28. *Olivæ elegans*, Lam.
169. Admiralitätsinseln, Südküste, Tanui. 1. XI. 1908. — 1 Stück.
29. *Olivæ ispidula*, L.
467. Neupommern, Nordküste, Reinbai, Plantage-Riff. 27. IV. 1909. — 1 Stück.
30. *Olivæ mustelina*, Lam.
391. Neupommern, Nordküste, Reinbai, gedregt aus 10—15 m bei Riffinsel (Thon). 4.—7. XII. 1908. — 1 Stück juv.
31. *Olivæ sanguinolenta*, Lam.
467. Neupommern, Nordküste, Reinbai, Plantage-Riff. 27. IV. 1909. — 2 Stück.
32. *Ranella granifera*, Lam.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen (150° 32' Ö.) Riff. 1.—3. III. 1909. — 1 Stück.
33. *Dolium olearium*, Brug.
141. Admiralitätsinseln. Pitulu. 12.—13. X. 1908. — 1 Stück juv.
34. *Cypraea annulus*, L.
76. St. Matthias, Ostküste, Enaie, Ebbestrand. 26.—27. VIII. 1908. — 12 Stück.
86. St. Matthias, Ostküste, Enaie, Seestrand. 12. IX. 1908. — 1 Stück.
33. Gazellehalbinsel, Blanchebucht, Vulkaninsel, Westküste, Korallenriffe 0—1 m. 4. VIII. 1908. — 1 Stück (etwas abweichend).
233. Neupommern, Südküste, Lindenhafen (150° 32' Ö.). 16. XII. 1908. — 1 Stück.
543. Neuguinea, Kelanahafen, Riff außerhalb der Flußmündung. 9. V. 1909. — 2 Stück.
35. *Cypraea arabica*, L.
560. Neupommern, Nordküste, Hanamhafen, Observation Point Island. 22. IV. 1909. — 1 Stück.
36. *Cypraea errones*, L.
503. Neuguinea, Friedrich-Wilhelm-Hafen (Strandschnecke). 17.—20. V. 1909. — 1 Stück mit aufgelöstem braunen Rückenleck.

37. *Cypraea tigris*, L.
73. St. Matthias, Ekaliu. Riff. 17.—24. VIII. 1908. —
1 Stück.
38. *Strombus luhuanus*, L.
315. Neupommern. Südküste. Mövehafen. 21.—24. II. 1909.
46 Stück.
„Springschnecken am Strandwasser der Südostbai, be-
wegen sich mittels ihres stachelartigen Deckels sehr energisch;
Seevermögen auffällig gut; Augen mit gelber Iris.“ DUNCKER.
39. *Strombus urceus*, L.
503. Neuguinea. Friedrich-Wilhelm-Hafen. Strandschnecken.
17.—20. V. 1909. — 1 Stück.
40. *Pterocera chiragra*, L.
134. Admiralitätsinseln. Nordküste. Seeadlerhafen. Papitalai.
19. X. 1908. — 1 Stück.
41. *Pterocera lambis*, L.
467. Neupommern. Nordküste. Reimbai. Plantage-Riff. 27. IV.
1909. — 2 Stück juv.
42. *Natica mamilla*, L.
86. St. Matthias. Ostküste. Enaie. 10. IX. 1908. — 1 Stück.
43. *Vertagus martinianum*, Pfr.
539. Neupommern. Westküste. Lagoon-Point. 1.—2. V. 1909.
— 1 Stück.
44. *Cerithium moniliferum*, Kiener.
333. Neupommern, Südküste. Mövehafen, Südostbai. Strand-
wasser. 24. II. 1909. — 25 Stück.
45. *Cerithium morns*, Lam.
317. Neupommern, Südküste. Thileniushafen. Riff. 27. bis
28. II. 1909. — 6 Stück.
46. *Liocerithium piperitum*, Sow.
78. St. Matthias. Riffinsel, südlich von Ekaliu. 22. IX. 1908.
— 1 Stück.
47. *Tympanotonos fluviatilis*, Pot. et Mich.
539. Neupommern, Westküste. Lagoon-Point. 1.—2. V. 1909.
— 2 Stück (mit Paguriden).
48. *Littorina filosa*, Sow. (typisch).
196. Neupommern. Südküste. Mövehafen. Unterlauf des
Wasserfallflusses. 23. II. 1909. — 14 Stück (einige juv.).
252. Neupommern. Südwestküste. Siassiarhipel. Malabaya.
22. I. 1909. — 1 Stück.
328. Neupommern. Südküste. Lindenhafen (150° 32' Ö.), Riff.
1.—3. III. 1909. — 2 Stück.

49. *Littorina filosa*, Sow. (einfarbige Art = *sieboldi*, Phil.).
 195. Neupommern, Südküste, Mövchafen, beim Unterlauf des Wasserfallflusses. 20.—24. II. 1909. — 1 Stück.
 196. Neupommern, Südküste, Mövchafen, beim Unterlauf des Wasserfallflusses. 20. II. 1909. — 3 Stück juv.
 331. Neupommern, Südküste, Lindenhafen ($150^{\circ} 32' \text{ Ö.}$), Strand- (Ufer-) Schnecken. 1.—3. III. 1909. — 1 Stück.
50. *Littorina obesa*, Sow.
 185. St. Matthias, Nebeninsel bei Ekalu (an der unteren Fläche gehobener, hohlliegender Korallenfelsen mit dauernd fallenden Süßwassertropfen). 22. VIII. 1908. — 2 Stück.
 503. Neuguinea, Friedrich-Wilhelm-Hafen, Strandschnecken, (auf angeschwemmtem Baumstamm, außerhalb des Wassers). — 3 Stück.
51. *Littorina scabra*, L.
 79. St. Matthias, Riffinsel, südlich von Ekalu. 22. IX. 1908. — 1 Stück.
 467. Neupommern, Nordküste, Reinbai, Plantage-Riff. 27. IV. 1909. — 4 Stück.
52. *Littorina undulata*, Gray.
 252. Neupommern, Südwestküste, Siassiarhipel, Malabaya. 22. I. 1909. — 1 Stück.
 313. Neupommern, Südküste, Luschenhafen ($150^{\circ} 8' \text{ Ö.}$), aus im Seewasser liegenden Baumstamm. 26. II. 1909. — 1 Stück.
 503. Neuguinea, Friedrich-Wilhelm-Hafen, Strandschnecken (auf angeschwemmtem Baumstamm außerhalb des Wassers). 17.—20. VI. 1909. — 3 Stück.
53. *Planaxis sulcatus*, Born.
 317. Neupommern, Südküste, Thileniushafen, Riff. 27. bis 28. II. 1909. — 20 Stück.
54. *Solarium modestum*, Phil.
 391. Neupommern, Nordküste, Reinbai; gedregt aus 10—15 m Tiefe (Thon) bei Riffinsel. 4.—7. XII. 1908. — 1 Stück juv.
55. *Nerita albicilla*, L.
 88. St. Matthias, Ekalu, Strand und Riff. 1.—25. IX. 1908. — 1 Stück.
56. *Nerita chamactron*, L.
 513. Neuguinea, Helmholtzspitze (kleine Flußmündung), Brackwasser. 13. V. 1909. — 1 Stück.
57. *Nerita planospira*, Anton.
 233. Neupommern, Südküste, Lindenhafen ($150^{\circ} 32' \text{ Ö.}$). 16. XII. 1908. — 1 Stück.

58. *Nerita grossa*, L.
 317. Neupommern, Südküste, Thileniushafen, Riff. 27. bis 28. II. 1909. — 4 Stück.
59. *Nerita plicata*, L.
 79. St. Matthias, Riffinsel südlich von Ekaliu. 22. IX. 1908. — 12 Stück (rein weiß).
 185. St. Matthias, Nebeninsel bei Ekaliu (an der unteren Fläche gehobener hohl liegender Korallenfelsen mit dauernd fallenden Süßwassertropfen). 22. VIII. 1908. — 3 Stück.
 317. Neupommern, Südküste, Thileniushafen, Riff. 27.—28. II. 1909. — 20 Stück.
60. *Nerita polita*, L.
 317. Neupommern, Thileniushafen, Riff. 27.—28. II. 1909. — 2 Stück (klein).
 328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen (150° 32' Ö.) Riff. 1.—3. III. 1909. — 3 Stück.
61. *Nerita semirugosa*, Recl.
 333. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Südostbai, Strandwasser. 24. II. 1909. — 1 Stück.
62. *Nerita striata*, Burrow.
 317. Neupommern, Südküste, Thileniushafen, Riff. 27.—28. II. 1909. — 1 Stück.
63. *Patella (Scutellastra) stellaeformis*, Rye.
 172. St. Matthias, Ekaliu, Nebeninsel von Korallenfelsen. 22. VIII. 1908. — 4 Stück.
64. *Patella (Helcioniscus) testudinaria*, L.
 539. Neupommern, Westküste, Lagoon-Point. 1.—2. V. 1909. — 3 Stück juv.
65. *Turbo chrysostomus*, L.
 181. St. Matthias, Ekaliu, Strand. 10. VIII.—17. IX. 1908. — 3 Deckel.
66. *Turbo crassus*, Wood.
 111. St. Matthias, Riffinsel südlich von Ekaliu. 22. IX. 1908. — 1 Deckel.
67. *Turbo marmoratus*, L.
 453. Neupommern, Südküste, Puliebucht. 5.—18. II. 1909. — 2 Stück (Schale). „Wichtiger Handelsartikel: pro Tonne 1000 Mk.“ DUNCKER.
 180. St. Matthias, Ostküste, Enaie. 1. IX. 1908. — 1 Deckel.
68. *Turbo petholatus*, L.
 181. St. Matthias, Ekaliu, Strand. 10. VIII.—27. IX. 1908. — 6 Deckel.

69. *Turbo porphyritis*, Martyn.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen ($150^{\circ} 32' \text{ Ö.}$), Riff.
1.—3. III. 1909. — 3 Stück.
70. *Trochus fenestratus*, Gmelin.
307. Neupommern, Südküste, Unbenannte Bucht ($150^{\circ} 42' \text{ Ö.}$),
Riff. 4.—5. III. 1909. — 1 Stück.
71. *Trochus niloticus*, L.
453. Neupommern, Südküste, Puliebucht, 3. — 18. II. 1909. — 3 Stück
(Schale). „Wichtiger Handelsartikel; Stück 10 Pf.“ DUNCKER.
72. *Haliotis varia*, L.
88. St. Matthias, Ekaliu, Strand und Riff. 1.—2. IX. 1908. —
1 Stück (klein).
73. *Acanthopleura spinigera*, Sow.
234. Neupommern, Südküste, Lindenhafen ($150^{\circ} 32' \text{ Ö.}$),
Riffhafen (in Korallenblöcken). 16. XII. 1908. — 17 Stück.
317. Neupommern, Südküste, Thileninshafen, Riff. 17. bis
28. II. 1909. — 1 Stück.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen ($150^{\circ} 32' \text{ Ö.}$), Riff.
1.—3. III. 1909. — 1 Stück.
546. Neuguinea, Kelanahafen, Riff außerhalb der Flußmündung.
9. V. 1909. — 1 Stück.
74. *Ischnochiton quoyanus*, Thiele (= *tesselatus* Qu. et G.), cf. THEILE.
1910. Zoologica 56. p. 83.
307. Neupommern, Südküste, Unbenannte Bucht ($150^{\circ} 42' \text{ Ö.}$),
4.—5. III. 1909. — 4 Stück.
75. *Cryptoplar larvaeformis*, Blainv., cf. PILSBRY, 1901, Proc. malac.
Soc. London IV, p. 154.
91. St. Matthias, Ekaliu, Riff, zwischen Korallenblöcken. 1. bis
25. IX. 1908. — 1 Stück juv.
76. *Martesia striata*, L.
313. Neupommern, Südküste, Luschanhafen ($150^{\circ} 8' \text{ Ö.}$), aus
im Süßwasser liegenden Baumstamm. 26. II. 1909. — 27 Stück
(lebend gesammelt).
77. *Favosites* (= *Kuphus*) *arenaria*, L.
426. Neupommern, Südküste, Mövchen, Unterlauf des Wasser-
fallflusses (Mündung) im Strandwasser und Strandgeröll.
20.—24. II. 1909. — 24 Bruchstücke leerer Röhren. Die
größten von 5 cm Durchmesser.
78. *Asaphis rugosa*, Lam. (= *deflorata* L.), cf. MARTENS in: WEBER.
Ergebn. Niederl. Ostind., p. 252.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen ($150^{\circ} 32' \text{ Ö.}$), Riff.
1.—3. III. 1909. — 1 Stück (lebend gesammelt).

79. *Tellina (Arcopagia) scobinata*, L.
149. St. Matthias, Ekaliu, Riff. 26. IX. 1908. — 1 Stück (lebend gesammelt).
80. *Paphia substriata*, Desh. („Strandmuscheln am nassen Seestrand. von Natives gegessen (égídlö). HELLWIG.“ DUNCKER).
338. Neupommern, Südwestküste, Liebliche Inseln. — 4 Stück (lebend gesammelt).
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen (150° 32' Ö.). 1.—3. III. 1909. — 14 Stück (lebend gesammelt).
399. Neupommern, Südküste, Kap Pedar (Brackwasser). 8. I. 1909. — 1 Stück (lebend gesammelt).
81. *Venus (Chione) chemnitzii*, Hanley.
84. St. Matthias, Südküste, Palekan, Sandriff. 17. IX. 1908. — 1 Stück (lebend gesammelt).
82. *Caryatis (Pitar) spec. juv.*
197. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Südostbai, Dredge 6—10 m, Schlamm und Sand. 24. II. 1909. — 1 Stück (lebend gesammelt).
83. *Cyrena sinuosa*, Desh.
301. Neupommern, Südküste, Puliebucht. 5.—18. II. 1909. — 1 Stück (lebend gesammelt), long. 57 mm, alt. 54 mm, crass. 33 mm.
423. Neupommern, Südküste, Kap Pedar, Brackwasser. (Von Natives gegessen.) — 1 Stück (lebend gesammelt), long. 70 mm, alt. 65 mm, crass. 38 mm.
84. *Cardium, spec. juv.*
197. Neupommern, Südküste, Mövehafen, Südostbai, Dredge 6—10 m, Schlamm und Sand. 24. II. 1909. — 1 Stück (lebend gesammelt).
85. *Tridacna elongata*, Lam. (= *reerei*, Hid.).
451. Neupommern, Unbenannte Bucht (150° 42' Ö.). 4.—5. III. 1909. 2 Stück (nur Schale).
86. *Tridacna rudis*, Rve.
451. Neupommern, Unbenannte Bucht (150° 42' Ö.). 4.—5. III. 1909. — 1 Stück (nur Schale).
87. *Hippopus maculatus*, Lam.
451. Neupommern, Südküste, Unbenannte Bucht (150° 42' Ö.). 4.—5. III. 1909. — 1 Stück (nur Schalen). 290 mm lang, 230 mm hoch. Ein besonders großes Stück. Nach SMITH, Proc. malac. Soc. III. p. 111, mißt das größte bis jetzt bekannt gewordene Exemplar 336 mm (13¼ inches); das nächstgrößte 254 mm (10 inches).

88. *Pinna*, spec. juv.
73. St. Matthias, Ekaliu (Riff). 17.—24.VIII. 1908. — 1 Stück (lebend gesammelt).
89. *Margaritifera margaritifera typica* (Jameson).
105. St. Matthias, bei Ekaliu. 25. IX. 1908. — 1 Stück (mit Tier) von Natives gekauft.
90. *Perna samoënsis*, Baird.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen. 2.—3. III. 1909. — 3 Stück.
91. *Arca (Barbatia) decussata*, Sow.
560. Neupommern, Nordküste, Hanamhafen, Observation Point Isl. 22. IV. 1909. — 4 Stück.
328. Neupommern, Südküste, Lindenhafen (150° 32' Ö.), Riff. 1.—3. III. 1909. — 2 Stück juv. (lebend gesammelt).
92. *Arca (Anomalocardia) granosa*, L.
483. Neuguinea, Kaiserin-Augusta-Fluß, II. 8 Seemeilen aufwärts, Süßwasser. 24. V. 1909. — 2 Stück (nur Schalen). Geht nach MARTENS in: WEBER. Ergebnisse IV. p. 228. auch ins Brackwasser.
93. *Arca (Anomalocardia) maculosa*, Rve.
560. Neupommern, Nordküste, Hanamhafen, Observation Point Isl. 22. IV. 1909. — 1 Stück (lebend gesammelt).
94. *Arca (Barbatia) trapezina*, Lam.
33. Gazellehalbinsel, Blanchebucht, Vulkaninsel, Westküste, Korallenriff, 0—1 m. 4.VIII. 1908. — 1 Stück juv.
95. *Lima (Mantellum) dentata*, Sow.
560. Neupommern, Nordküste, Hanamhafen, Observation Point Isl. 22. IV. 1909. — 6 Stück (lebend gesammelt).
96. *Lima (Ctenoides) fragilis*, Chemn.
89. St. Matthias, Ekaliu, Riff. 1.—25. IX. 1908. — 1 Stück (lebend gesammelt).
97. *Modiolaria (Brachydontes) striatula*, Hanley.
144. Admiralitätsinseln, Nordküste, Lukus, Westfluß, 2½ km aufwärts, noch im Gezeitenwechsel, aber Süßwasser.
98. *Modiolaria (Brachydontes) subramosa*, Hanley.
313. Neupommern, Südküste, Luschenhafen (150° 8' Ö.) (aus im Süßwasser liegenden Baumstamm). 26. II. 1909.
99. *Lithodomus nasutus*, Phil.
90. St. Matthias, Ekaliu, Riff. 25. IX. 1908. — 1 Stück juv. (lebend gesammelt).

Literaturverzeichnis.

1. Deutsch-Neuguinea.

1891. KOBELT, W. Drei neue Helices aus Neu-Guinea. Nachrbl. Deutsch. malak. Ges. 1891, p. 203—205.
1895. ANCEY, C. F. On some new or hitherto little-known Land-Shells from New Guinea or adjacent Islands. P. Linn. Soc. N. S. Wales (2) X, p. 374—381. 1 pl.
1895. BRANCSIK, K. Contributiones ad Faunam Molluscarum insulae Papua. Jahresh. Ver. Trencsen. XVII, p. 209—288, 2 pl.
1895. MOELLENDORFF, O. F. VON. On a collection of Land-Shells made by Mr. J. KUBARY in German New Guinea. Proc. malac. Soc. London I, p. 234—240, 1 pl.
1895. SMITH, E. A. Descriptions of five new species of Land Shells from New Guinea. Ann. Nat. Hist. (6) XVI, p. 362—365. 1 pl.
1896. SMITH, E. A. On some Land-Shells from New Guinea and other neighbouring Islands, with descriptions of new species. Journ. of Malac. V, p. 17—22.
1897. MOELLENDORFF, O. F. VON. Diagnosen neuer und kritischer Landdeckelschnecken. Nachrbl. Deutsch. malak. Ges. 1897, p. 31—45.
1898. ANCEY, C. F. Observations on Papuan land and freshwater shells, with descriptions of new species from New Guinea and Western Australia. P. Linn. Soc. N. S. Wales XXII, p. 771—778, 1 pl.
1898. KOBELT, W. Zwei neue Arten aus Deutsch-Neu-Guinea. Nachrbl. Deutsch. malak. Ges. 1898, p. 92—93.
1902. FULTON, H. Descriptions of new Species of Helicoids from German New Guinea and New Mecklenburg (New Ireland). Ann. Nat. Hist. (7) IX, p. 315—318.
1907. PONSONBY, J. H. Description of two new species of Helicoid Land-Shells from German New Guinea. Proc. malac. Soc. London VII, p. 224—225.
1908. KOBELT, W. Diagnosen neuer Vivipara-Formen II. Nachrbl. Deutsch. malak. Ges. 40, p. 59—63.
1909. KOBELT, W. Zwei neue Pterocyclus. Nachrbl. Deutsch. malak. Ges. 41, p. 82—83.
1910. WAGNER, A. Die Familie der Helicinidae. N. F. in: MARTINI und CHEMNITZ. Systemat. Conchylien-Cabinet. Neue Ausgabe I, 18, p. 180.
1911. SOOS, L. On a Collection of Land-Shells from New Guinea and adjacent Islands. Ann. Mus. nat. Hungar. IX, p. 345—356.

2. Bismarckarchipel.

1830. LESSON, M. Zoologie II, in DUPERREY, L. J. Voyage autour du Monde sur la Corvette „La Coquille“ (1822—1825).
- 1832—1834. QUOY et GAIMARD. Zoologie II—III, in: Voyage de Decouverts de l'Astrolabe (1826—1829).
1841. RECLUZ, M. Description de quelques nouvelles espèces de Nerites vivantes. Revue Zoologique 1841, p. 274.
1843. RECLUZ, M. Nerita from the CUMING Collection. Proc. Zool. Soc. 1843, p. 72.

1844. HINDS, R. B. Mollusca. in: The Zoology of the Voyage of H. M. S. „Sulphur“ (1836—1842).
1847. SOWERBY, G. B. Thesaurus Conchyliorum I.
1851. PFEIFFER, L. Descriptions of forty-three new Species of Cyclostomacea, from the Collection of HUGH CUMING. Proc. Zool. Soc. 1851, p. 242—251.
1853. ADAMS, A. Description of new Species of Senele, Rhizochilus etc. in the Cummingian Collection. Proc. Zool. Soc. 1853, p. 99.
1855. REEVE, L. Conchologia Iconica IX. Neritina Nr. 16.
1860. PFEIFFER, L. Beschreibung neuer Heliceen. Malak. Blätter VII, p. 231—240.
1864. ADAMS, A. and ANGAS, G. F. Descriptions of new Species of shells chiefly from Australia in the Collection of Mr. ANGAS. Proc. Zool. Soc. 1864, p. 38.
1870. COX, J. C. Descriptions of eight new species of Shells from Australia and the Solomon Islands. Proc. Zool. Soc. 1870, p. 170; pl. 16.
1872. ADAMS, A. Description of a new Species of Geotrochus from the Island of New Britain. Proc. Zool. Soc. 1872, p. 614.
1873. ANGAS, G. F. Descriptions of eight new species of Land and marine Shells from various localities. Proc. Zool. Soc. 1873, p. 182.
1876. RAMSAY, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales I, p. 577.
1877. MARTENS, E. VON. Übersicht der während der Reise um die Erde in den Jahren 1874—1876 auf S.M.Schiff „Gazelle“ gesammelten Land- und Süßwasser-Mollusken. Monatsber. Königl. Akademie der Wissenschaften in Berlin. 1877, p. 261—291; 2 Tafeln.
1878. NEVILL, G. Handlist of Mollusca in the Indian Museum. Calcutta. Part I, p. 301.
1880. MARTENS, E. VON. Conchologische Mitteilungen I, p. 5.
1888. COX, J. C. Contributions to Conchology. Nr. 1. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, p. 1061—1064, pls. XX—XXI.
1891. BRANČIČ, K. Descriptio conchyliorum novorum. Jahreshefte Naturw. Ver. Trencsén. XIII, p. 80—81, 1 pl.
1893. PLATE, L. H. Studien über opisthopneumone Lungenschnecken II. Die Onchididen. Zool. Jahrb. Anat. VII, p. 93—234.
1894. MARTENS, E. VON. Conchologische Mitteilungen. Band III, Heft 3. Land-schnecken aus Neu Guinea und den umliegenden Inseln. Wieder abgedruckt: 1897. Arch. f. Naturg. LXIII, p. 41.
1895. ANCEY, C. F. On some new or hitherto little-known Land-Shells from New Guinea or adjacent Islands. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) X, p. 374—381. 1 pl.
1896. SMITH, E. A. On some Land-Shells from New Guinea and other neighbouring Islands, with descriptions of new species. Journ. of Malac. V, p. 17—22.
1897. ANCEY, C. F. Observations on Papuan Land- and freshwater Shells. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII, p. 771—778.
1897. MARTENS, E. VON. Süß- und Brackwasser-Mollusken des Indischen Archipels. In WEBER, M. Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederl. Ost-Indien. IV, p. 1—331; 12 Tafeln.
1897. MOELLENDORFF, O. F. VON. Diagnosen neuer und kritischer Landdeckelschnecken. Nachrbl. Deutsch. malak. Ges. 1897, p. 31—45.
1898. PLATE, L. H. Beiträge zur Anatomie und Systematik der Janelliden. Zool. Jahrb. Anat. XI, p. 193—280. 6 Tafeln.
1899. HEDLEY, C. Descriptions of two new Land-Shells, with notes on known species. Rec. Austral. Mus. III, p. 151—154, pl. XXVIII.
1900. COLLINGE, W. E. Report on the Slugs. In WILLEY's Zoological Results, Pt. IV, p. 429—438. 2 pl.

1902. FULTON, H. Descriptions of new Species of Helicoids from German New Guinea and New Mecklenburg (New Ireland). Ann. Nat. Hist. (7) IX, p. 315—318.
1903. GODWIN-AUSTEN, H. H. On the anatomy of two land Molluscs from New Britain and Lifu, Loyalty Islands, collected by Dr. ARTHUR WILLEY, F. R. S., in 1895—1897. Proc. malac. Soc. London V, p. 296—299, pl. IX.
1905. FULTON, H. Descriptions of new species of Papuina etc. Journ. of Malac. XII, p. 22—25, pl. VI.
1905. WAGNER, A. J. Helicineenstudien. Denkschr. Akad. Wien LXXVII, p. 438; LXXVIII, p. 206.
1906. GUDE, G. K. Critical Remarks on certain forms of Chloritis, with Descriptions of twelve new Species. Proc. malac. Soc. London VII, p. 40—50, pl. IV—V.
1906. GUDE, G. K. Further Remarks on the Genus Chloritis, with Descriptions of eleven new Species. Proc. malac. Soc. London VII, p. 105—118, pl. XIII.
1907. GUDE, G. K. Description of a new Species of Papuina, and Illustrations of some hitherto unfigured Shells. Proc. malac. Soc. London VII, p. 234—235, pl. XXI.
1907. PRESTON, H. B. Descriptions of four new Species of Melania from New Ireland and Kelantan. Proc. malac. Soc. London VII, p. 266—268.
1909. PILSBRY, H. A. Partulidae. In TRYON, G. W., Manual of Conchology (2) XX, p. 300.
1909. WAGNER, A. J. Die Familie der Helicinidae, N. F. In: MARTINI und CHEMNITZ, Systemat. Conchylien-Cabinet, Neue Ausgabe I, 15, p. 206.
1911. SOOS, L. On a collection of Land-Shells from New Guinea and adjacent Islands. Ann. Mus. nat. Hungar. IX, p. 345—356.

3. Admiralitätsinseln.

1855. PFEIFFER, L. Descriptions of nine new Species of Helicea from the CUMING Collection. Proc. Zool. Soc. 1855, p. 113.
 1856. FISCHER et BERNARDI. Descriptions d'espèces nouvelles. Journ. de Conchyl. V, p. 292—300.
 1856. PFEIFFER, L. Descriptions of eighteen new Species of Land-Shells, collected on the Admiralty Islands, from the Collection of Mr. H. CUMING. Proc. Zool. Soc. 1856, p. 381—385.
 1856. PFEIFFER, L. Zur Fauna der Admiralitäts-Inseln. Malak. Blätter III, p. 237—248.
 1858. PFEIFFER, L. Descriptions of eleven new Species of Land-Shells from the Collection of H. CUMING. Proc. Zool. Soc. 1858, p. 21.
 1860. PFEIFFER, L. Descriptions of thirty-six new Species of Land-Shells from Mr. H. CUMING'S Collection. Proc. Zool. Soc. 1860, p. 133.
 1861. PFEIFFER, L. Descriptions of forty-seven new Species of Land-Shells from the Collection of H. CUMING. Proc. Zool. Soc. 1861, p. 20.
 1884. SMITH, E. A. An Account of the Land and freshwater Mollusca, collected during the Voyage of the „Challenger“. Proc. Zool. Soc. 1884, p. 258—281, pls. XXII and XXIII.
 1905. WAGNER, A. J. Helicineenstudien. Denkschr. Wien. Akad. LXXVII, p. 432.
-

Erklärung der Abbildungen.

(Alle in natürlicher Größe, nur die mit a bezeichneten Figuren in sechsfacher Vergrößerung.)

Tafel.

	Seite
Fig. 1. <i>Nesta langemaki</i> , nov. spec.	94
„ 2. <i>Euplecta mejmi</i> , nov. spec.	94
„ 3, 3a. <i>Dendrotrochus filaris</i> , nov. spec.	96
„ 4. „ <i>trochoidalis</i> , nov. spec.	97
„ 5, 5a. „ <i>acutistriatus</i> , nov. spec.	98
„ 6. <i>Papuina chancei</i> , Cox var. alba, nov.	101
„ 7. „ <i>dunckeri</i> , nov. spec., form. b.	105
„ 8. „ <i>enaiensis</i> , nov. spec.	106
„ 9, 9a. <i>Pupina angustae</i> , nov. spec.	111
„ 10. <i>Adelomorpha similis</i> , nov. spec.	112
„ 11. „ <i>flava</i> , nov. spec.	114
„ 12. „ <i>cingulata</i> , nov. spec.	115
„ 13, 13a. <i>Melania</i> (<i>Stenomelania</i>) <i>minima</i> , nov. spec.	123
„ 14. „ „ <i>picca</i> , nov. spec.	123
„ 15, 15a. „ „ <i>juvenilis</i> , nov. spec.	124
„ 16, 16a. „ „ <i>cacuminata</i> , nov. spec.	124
„ 17, 17a. „ (<i>Melanoides</i>) <i>jacquinoti</i> , nov. spec.	125
„ 18. „ „ <i>destructa</i> , nov. spec.	126
„ 19. „ (<i>Melania</i>) <i>holoserica</i> , nov. spec.	128
„ 20. „ (<i>Tarebia</i>) <i>langemaki</i> , nov. spec.	129

